



CATALOG

WE ARE LEADER OF
FTTX PRODUCTS

S.J.P. TECHNOLOGY COMPANY LIMITED

MANUFACTURER & ASSEMBLY LINE
MATERIAL FOR TELEPHONE &
TELECOMMUNICATION NETWORK



WWW.SJP.CO.TH



SALES@SJP.CO.TH

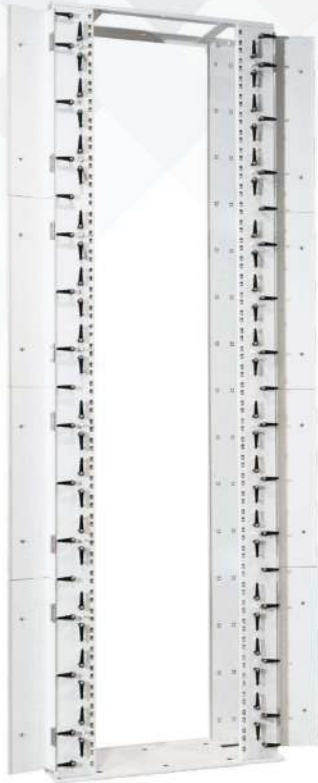


TEL : 02-408-4343

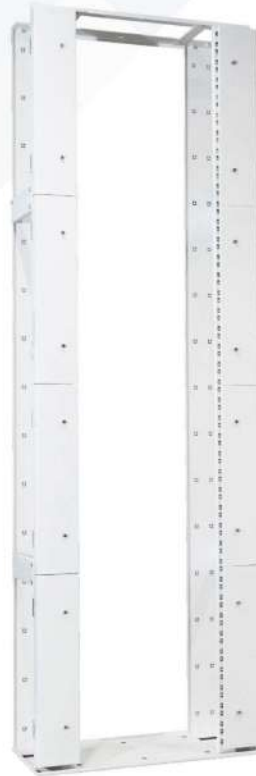
FIBER OPTIC OPEN SUB RACK 19" (BLUETRAY)



Open Rack 19" 2 เส้า



Open Rack 19" 4 เส้า



Open Rack 19" 2 เส้า

ขนาด : 520 x 1914 x 550 mm

Open Rack 19" 4 เส้า

ขนาด : 685 x 2230 x 340 mm

Open Sub Rack 12F (Bluetry)
19"Open Sub Rack 24F (Bluetry)
19"Open Sub Rack 72F (Bluetry)
19"

FIBER DISTRIBUTION FRAME 19" (FDF)



Fiber Distribution Frame FDF-1U (Plastic)



Fiber Distribution Frame FDF-1U (Steel)

คุณสมบัติ FDF-1U (12F - 24F)

- ผลิตจากเหล็กพ่นสีกันสนิม/ผลิตจากวัสดุพลาสติกวิศวกรรม
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายในอาคาร
- ติดตั้งบนตู้แร็ค (Open Rack)
- ติดตั้งถาดสไปลซ์ 1 - 2 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด รวม 24 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) SC/APC หรือ SC/UPC หรือ FC/UPC ได้ 24 ชั้น

*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-002-047-01

FIBER OPTIC

FIBER DISTRIBUTION FRAME (FDF)



Fiber Distribution Frame FDF-2U (Steel)



Fiber Distribution Frame for Splitter Type B

คุณสมบัติ FDF-2U (12F - 48F)

- ผลิตจากเหล็กพ่นสีกันสนิม
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายในอาคาร
- ติดตั้งบนตู้แร็ค (Open Rack)
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 1 - 4 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ภาค รวม 48 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) SC/APC หรือ SC/UPC หรือ FC/UPC ได้ 48 ชั้น



Fiber Distribution Frame FDF-3U (Plastic)



Fiber Distribution Frame FDF-3U (Steel)

คุณสมบัติ FDF-3U (12F - 72F)

- ผลิตจากเหล็กพ่นสีกันสนิม/ผลิตจากวัสดุพลาสติกวิศวกรรม
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายในอาคาร
- ติดตั้งบนตู้แร็ค (Open Rack)
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 1 - 6 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ภาค รวม 72 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) SC/APC หรือ SC/UPC หรือ FC/UPC ได้ 72 ชั้น
- มีทางเข้า/ออก เคเบิลด้านข้าง 2 รู ,ด้านหลัง 2 รู



Sub Rack Swing Type

*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด เลขที่ SJP-FDF-02E

ชุดอุปกรณ์ Fiber Distribution Frame

- 1.ภาคสไปลซ์
- 2.อะแดปเตอร์ SC/APC หรือ SC/UPC หรือ FC/UPC
- 3.แผ่นยึดอะแดปเตอร์ SC/APC หรือ SC/UPC หรือ FC/UPC
- 4.สายพิกเทล
- 5.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 6.แผ่นสติ๊กเกอร์
- 7.อุปกรณ์ติดตั้ง Rack
- 8.เข็มขัดรัดสายสีขาว

FIBER DISTRIBUTION FRAME 19" (FDF)

FDF RACK SLIDE 120F (4.5U) SC/APC , SC/UPC , FC/UPC



FDF RACK SLIDE 120F (4.5U)

คุณสมบัติ

- ผลิตจากเหล็กพ่นกันสนิม
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้วในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายในอาคาร
- ติดตั้งบนตู้แร็ค (Open Rack)



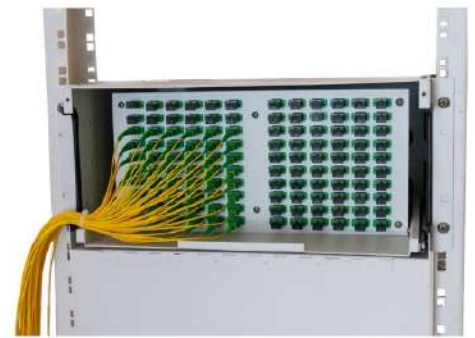
SC/APC



FC/UPC

คุณลักษณะ

- ขนาด 430 x 200 x 353 มิลลิเมตร (กว้าง x สูง x ลึก)
- น้ำหนัก 10.32 กิโลกรัม
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ได้ 5 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ภาค รวม 120 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) SC/APC , SC/UPC หรือ FC/UPC ได้ 120 ชิ้น



ชุดอุปกรณ์

- 1.ภาคสไปลซ์
- 2.อะแดปเตอร์ (Adaptor)
- 3.แผ่นยึดอะแดปเตอร์
- 4.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 5.แผ่นสตักเกอร์
- 6.อุปกรณ์ติดตั้ง Rack
- 7.เข็มขัดรัดสายสีขาว

FIBER OPTIC WALL MOUNT (INDOOR)



Wallmount 24F (Indoor)

คุณลักษณะ

- ขนาด : 312 x 262 x 71 มิลลิเมตร
- ผลิตจากเหล็กพ่นสีกันสนิม
- เป็นจุดจัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งบนผนังภายในอาคาร
- ติดตั้งถาดสโปลซ์ 1-2 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด รวม 24 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) ได้ 24 ชิ้น



Wallmount 48F (Indoor)

คุณลักษณะ

- ขนาด : 400 x 350 x 113 มิลลิเมตร
- ผลิตจากเหล็กพ่นสีกันสนิม
- เป็นจุดจัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งบนผนังภายในอาคาร
- ติดตั้งถาดสโปลซ์ 1-4 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด รวม 48 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) ได้ 48 ชิ้น

FIBER OPTIC

FIBER OPTIC CLOSURE (FOC-I060,FOC-I060A)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งใต้ดิน ในบ่อพัก และบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการจัดต่อสายเคเบิล

แบบ Loop-through Loose Tube *ยกเว้น FOC-I012

- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System) *ยกเว้น FOC-I012



Fiber Optic Closure

คุณลักษณะ

- ขนาด: 194 x 420 x 99 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 3.10 กิโลกรัม
- ฝาหน้าและฝาหลังยึดติดกันด้วยสลักเกลียว (Bolt)
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IPx8)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 18 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 18 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปลซ์ 5 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด รวม 60 เส้น



FOC-I060

คุณลักษณะ

- ขนาด: 173 x 338 x 90 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 1.90 กิโลกรัม
- ฝาหน้าและฝาหลังยึดติดกันด้วยสลักเกลียว (Bolt)
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IPx8)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 18 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 18 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปลซ์ 5 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด รวม 60 เส้น



FOC-I060A

*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-001-073-04 (FOC-I060)
- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-001-073-03 (FOC-I060A)

ชุดอุปกรณ์ FOC-I060,FOC-I060A

1. แคลมป์แขวน
2. แทนรองถาด
3. ซิลลิ่งเทป
4. เข็มขัดรัดสาย
5. ชุดต่อซิลด์และลงดิน
6. ปะเก็นยางตัวบนและล่าง
7. แคลมป์ปิดเคเบิล
8. ผ้าทำความสะอาด
9. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
10. ถาดสไปลซ์
11. แถบกระดาษทราย
12. ชุดติดตั้งบนเสา

IN-LINE CLOSURE FOR OPTICAL FIBER CABLE

(In-line Closure for Underground Network)

FIBER OPTIC CLOSURE (UFC-I024 (12F-24F))



>> Specification No.OES-001-073-06 <<

UNDERGROUND SJ CLOSURE 12-24F : รหัสพัสดุ 3400604



UFC-I024 (12F-24F)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้วในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- ติดตั้งภายนอก หรือ กลางแจ้ง
- ติดตั้งใต้ดิน ในบ่อพัก
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through loose Tube
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

- ขนาด 190 x 417 x 118 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 2.46 กิโลกรัม
- ฝาหน้าและฝาหลังยึดติดกันด้วยสลักเกลียว (Bolt)
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP68)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 15 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 12 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านในและด้านนอก เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปลซ์ 2 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด รวม 24 เส้น



UFC-I024 (12F-24F)



ชุดอุปกรณ์

1. ซิลลิงกรีส
2. ซิลลิงเทป
3. เข็มขัดรัดถาด
4. ถาดสไปลซ์
5. เข็มขัดรัดสาย
6. ที่ล็อกกุสทุป
7. ปะเก็นยาง
8. แคลมป์รัดเคเบิล
9. ผ้าทำความสะอาด
10. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
11. ที่ล็อกถาด
12. ชุดต่อซิลค์

IN-LINE CLOSURE FOR OPTICAL FIBER CABLE

(In-line Closure for Underground Network)

FIBER OPTIC CLOSURE (UFC-I060 (48F-60F))



>> Specification No.OES-001-073-06 <<

UNDERGROUND SJ CLOSURE 48-60F : รหัสวัสดุ 3400008



UFC-I060 (48F-60F)

คุณสมบัติ

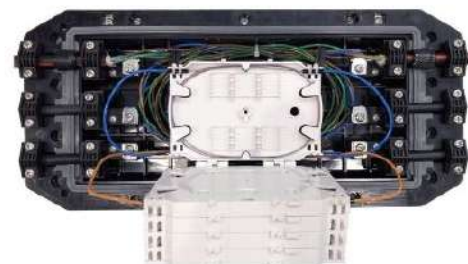
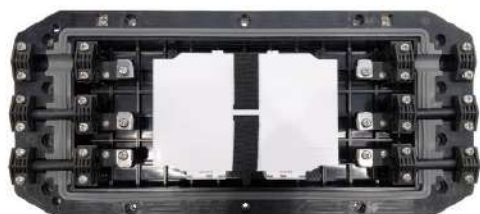
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้วในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- ติดตั้งภายนอก หรือ กลางแจ้ง
- ติดตั้งใต้ดิน ในบ่อพัก
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through loose Tube
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

- ขนาด 190 x 417 x 118 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 2.70 กิโลกรัม
- ฝาหน้าและฝาหลังยึดติดกันด้วยสลักเกลียว (Bolt)
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP68)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 15 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 4 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 12 มิลลิเมตร
- มีแกล้มปียึดด้านในและด้านนอก เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 5 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ภาค รวม 60 เส้น



UFC-I060 (48F-60F)



ชุดอุปกรณ์

1. ซิลลิ้งกรีส
2. ซิลลิ้งเทป
3. เข็มขัดรัดภาค
4. ภาคสไปลซ์
5. เข็มขัดรัดสาย
6. ที่ล็อกลูตูป
7. ปะเก็นยาง
8. แกล้มปรีดเคเบิล
9. ผ้าทำความสะอาด
10. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
11. ที่ล็อกภาค
12. ชุดต่อซิลด์

IN-LINE CLOSURE FOR OPTICAL FIBER CABLE

(In-line Closure for Underground Network)

FIBER OPTIC CLOSURE (UFC-I120 (120F))



>> Specification No.OES-001-073-06 <<

UNDERGROUND SJ CLOSURE 120F : รหัสพัสดุ 3400009



UFC-I120 (120F)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้วในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- ติดตั้งภายนอก หรือ กลางแจ้ง
- ติดตั้งใต้ดิน ในบ่อพัก
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through loose Tube
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

- ขนาด 229 x 530 x 161 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 5.70 กิโลกรัม
- ฝาหน้าและฝาหลังยึดติดกันด้วยสลักเกลียว (Bolt)
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP67)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 23 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 4 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 15-23 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 5 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ภาค รวม 120 เส้น



UFC-I120 (120F)



ชุดอุปกรณ์

1. ซิลิ่งเทป
2. แท่นรองภาค
3. เข็มขัดรัดภาค
4. ภาคสไปลซ์
5. เข็มขัดรัดสาย
6. ที่ล็อกกุญรูป
7. ปะเก็นยางตัวบนและล่าง
8. แคลมป์ปิดเคเบิล
9. ผ้าทำความสะอาด
10. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
11. ชุดต่อซิลด์และลงดิน

IN-LINE CLOSURE FOR OPTICAL FIBER CABLE

(In-line Closure for Underground Network)

FIBER OPTIC CLOSURE (UFC-I312 (216-312F))



>> Specification No.OES-001-073-06 <<

UNDERGROUND SJ CLOSURE 216-312F : รหัสพัสดุ 10065738



UFC-I312 (216-312F)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้วในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- ติดตั้งภายนอก หรือ กลางแจ้ง
- ติดตั้งใต้ดิน ในบ่อพัก
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through loose Tube
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

- ขนาด 262 x 612 x 210 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 6.80 กิโลกรัม
- ฝาหน้าและฝาหลังยึดติดกันด้วยสลักเกลียว (Bolt)
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IPx8)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 28 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 4 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 18-24 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งอาคารไปลซ์สูงสุดได้ 7 อาคาร ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 48 เส้น/อาคาร รวม 336 เส้น



UFC-I312 (216-312F)



ชุดอุปกรณ์

1. ซิลลิ้งเทป
2. แท่นรองอาคาร
3. เข็มขัดรัดอาคาร
4. อาคารไปลซ์
5. เข็มขัดรัดสาย
6. ที่ล็อกกุญรูป
7. ปะเก็นยางตัวบนและล่าง
8. แคลมป์ปัดเคเบิล
9. ผ้าทำความสะอาด
10. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
11. ชุดต่อซิลด์และลงดิน

RE-ENTERABLE FIBER OPTIC SPLICE CLOSURE

(Re-Enterable Aerial Closure for Access Service)

RE-ENTERABLE (A) DROP WIRE (FOC-I012 (12F))



>> Specification No.OES-001-072-03 <<

RE-ENTERABLE (A) CLOSURE FOR OFC DROP WIRE 12F



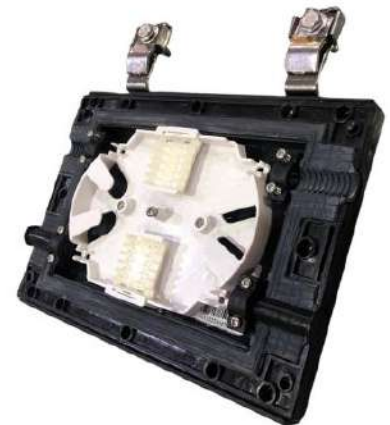
(FOC-I012 (12F))

คุณสมบัติ

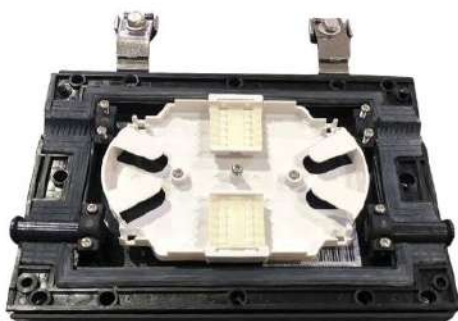
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้วในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- ติดตั้งภายนอก หรือ กลางแจ้ง
- ติดตั้งใต้ดิน ในบ่อพัก
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through loose Tube
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

- ขนาด 147 x 210 x 30 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 0.75 กิโลกรัม
- ฝาหน้าและฝาหลังยึดติดกันด้วยสลักเกลียว (Bolt)
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IPx5)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 10 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 10 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งอาคารปลั๊กได้ 1 อาคาร ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/อาคาร รวม 12 เส้น



(FOC-I012 (12F))



ชุดอุปกรณ์

1. ซิลลิ้งเทป
2. อาคารปลั๊ก
3. เข็มขัดรัดสาย
4. ปะเก็นยาง
5. แคลมป์รัดเคเบิล
6. ผ้าทำความสะอาด
7. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
8. หลอดคัมมี่

FIBER OPTIC

DROP SNAPLOCK CLOSURE (DSC-I012)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว
- ในโครงข่าย เคเบิลใยแก้วนำแสง
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย



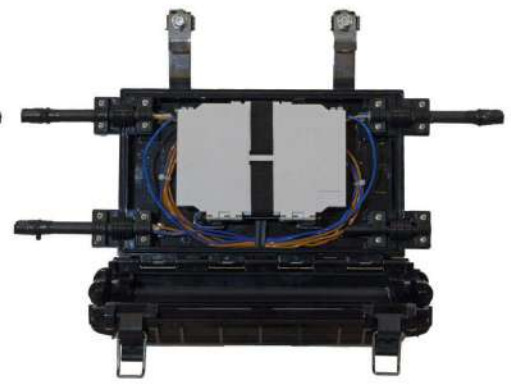
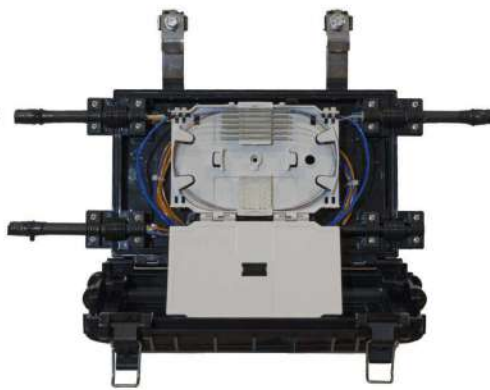
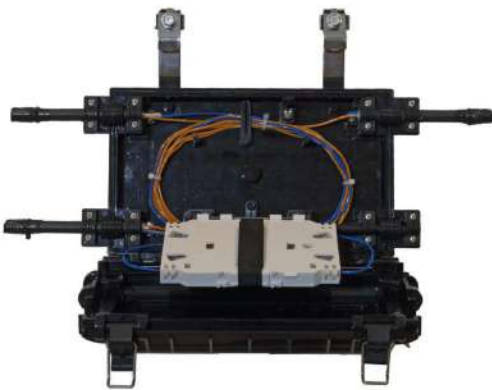
DSC-I012



DSC-I012

คุณลักษณะ

- ขนาด: 165 x 290 x 53 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 0.90 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP66)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 11 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 11 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านในและด้านนอก เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถอดสไปซ์ 1 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด



*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตาม IEC 60529:2001

ชุดอุปกรณ์ DSC-I012

- 1.ซิลลิงกรีส
- 2.เข็มขัดรัดถาด
3. ถาดสไปซ์
- 4.เข็มขัดรัดสายสีขาว
- 5.ที่ล็อกลูสทูป
- 6.ปะเก็นยาง
- 7.แคลมป์ปัดเคเบิล
- 8.ผ้าทำความสะอาด
- 9.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 10.ที่ล็อกถาด
- 11.แคลมป์แขวนหัวต่อ

FIBER OPTIC

DROP SNAPLOCK CLOSURE (DSC-I012-2)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว
- ในโครงข่าย เคเบิลใยแก้วนำแสง
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับระบบต่อสายดิน (Grounding System)



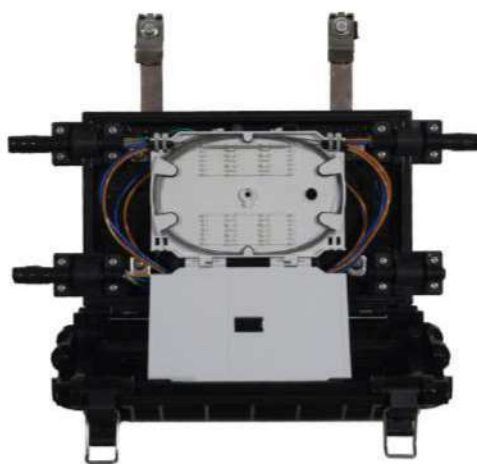
DSC-I012-2

คุณลักษณะ

- ขนาด: 165 x 290 x 53 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 1.00 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 11 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 11 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านในและด้านนอก เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปลซ์ 1 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ถาด
- มีเคเบิลการ์ดสำหรับป้องกันสายเคเบิลเป็นรอยขีดหรือบาด เมื่อรัดแคลมป์แขวนกับสายเคเบิล



DSC-I012-2



ชุดอุปกรณ์ DSC-I012-2

1. ซีลลิงกรีส
2. เข็มขัดรัดถาด
3. ถาดสไปลซ์
4. เข็มขัดรัดสายสีขาว
5. ที่ล็อกลูสทูป
6. ปะเก็นยาง
7. แคลมป์ปัดเคเบิล
8. แผ่นยึดสเตรงเมมเบอร์
9. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
10. ที่ล็อกถาด
11. แคลมป์แขวนหัวต่อ
12. เคเบิลการ์ด

Mini Aerial In-Line Closure for Optical Fiber Cable (Mini Aerial Straight Joint Closure for Core Network)



>> Specification No.OES-001-085-03 <<

MINI STRAIGHT JOINT AERIAL CLOSURE 4-24 : รหัสพัสดุ 3400015



คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้วในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- ติดตั้งภายนอก หรือ กลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through loose Tube
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

- ขนาด 165 x 290 x 68 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 1.00 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 11 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 11 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านในและด้านนอก เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปลซ์ 2 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด รวม 24 เส้น



ชุดอุปกรณ์

- 1.ซีลลิ่งกรีต
- 2.เข็มขัดรัดถาด
- 3.ถาดสไปลซ์
- 4.เข็มขัดรัดสาย
- 5.ที่ล็อกลูสทูป
- 6.ปะเก็นยาง
- 7.แคลมป์รัดเคเบิล
- 8.ผ้าทำความสะอาด
- 9.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 10.ที่ล็อกถาด
- 11.แคลมป์แขวนหัวต่อ
- 12.ชุดต่อซีลด์

AERIAL IN-LINE CLOSURE FOR OPTICAL FIBER CABLE (Aerial Straight Joint Closure for Core Network)

(OPTICAL SNAPLOCK CLOSURE (OSC-I024 (12F-24F)))



>> Specification No.OES-001-084-03 <<

STRAIGHT JOINT AERIAL CLOSURE 12F : รหัสพัสดุ 3400070

STRAIGHT JOINT AERIAL CLOSURE 24F : รหัสพัสดุ 3400071



OSC-I024 (12F-24F)

คุณสมบัติ

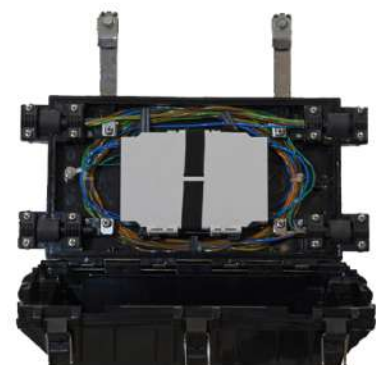
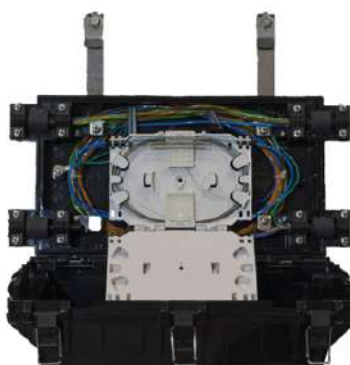
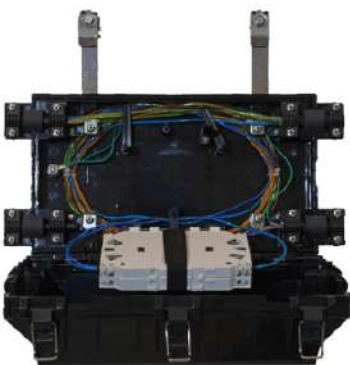
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้วในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- ติดตั้งภายนอก หรือ กลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

- ขนาด 180 x 350 x 100 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 1.50 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 15 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 15 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านในและด้านนอก เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 2 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ภาค รวม 24 เส้น



OSC-I024 (12F-24F)



ชุดอุปกรณ์

- 1.ซีลลิ่งกรีต
- 2.เข็มขัดรัดคาด
- 3.ภาคสไปลซ์
- 4.เข็มขัดรัดสาย
- 5.ที่ล็อกลูสทูป
- 6.ปะเก็นยาง
- 7.แคลมป์รัดเคเบิล
- 8.ผ้าทำความสะอาด
- 9.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 10.ที่ล็อกภาค
- 11.แคลมป์แขวนหัวต่อ
- 12.ชุดต่อซีลด์

AERIAL IN-LINE CLOSURE FOR OPTICAL FIBER CABLE (Aerial Straight Joint Closure for Core Network)

(OPTICAL SNAPLOCK CLOSURE (OSC-I060 (48F-60F)))



>> Specification No.OES-001-084-03 <<

STRAIGHT JOINT AERIAL CLOSURE 48F : รหัสพัสดุ 3400012

STRAIGHT JOINT AERIAL CLOSURE 60F : รหัสพัสดุ 3400013



OSC-I060 (48F-60F)

คุณสมบัติ

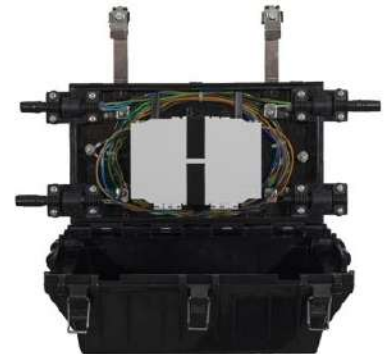
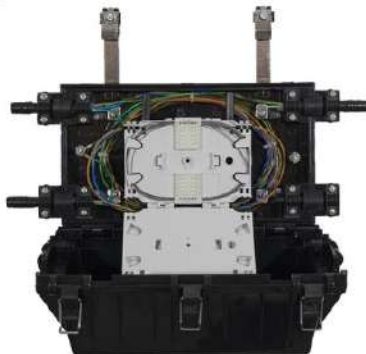
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้วใน โครงข่าย เคเบิลใยแก้วนำแสง
- ติดตั้งภายนอก หรือ กลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

- ขนาด 180 x 350 x 115 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 1.70 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 15 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 15 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดค้ำในและค้ำนอก เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 5 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ภาค รวม 60 เส้น



OSC-I060 (48F-60F)



ชุดอุปกรณ์

- 1.ซีลลิ่งกรีต
- 2.เข็มขัดรัดภาค
- 3.ภาคสไปลซ์
- 4.เข็มขัดรัดสาย
- 5.ที่ล็อกลูสทูป
- 6.ปะเก็นยาง
- 7.แคลมป์รัดเคเบิล
- 8.ผ้าทำความสะอาด
- 9.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 10.ที่ล็อกภาค
- 11.แคลมป์แขวนหัวต่อ
- 12.ชุดต่อซีลด์

AERIAL IN-LINE CLOSURE FOR OPTICAL FIBER CABLE (Aerial Straight Joint Closure for Core Network)

(OPTICAL SNAPLOCK CLOSURE (OSC-I0120 (120F))



>> Specification No.OES-001-084-03 <<

STRAIGHT JOINT AERIAL CLOSURE 120F : รหัสพัสดุ 3400014



OSC-I0120 (120F)

คุณสมบัติ

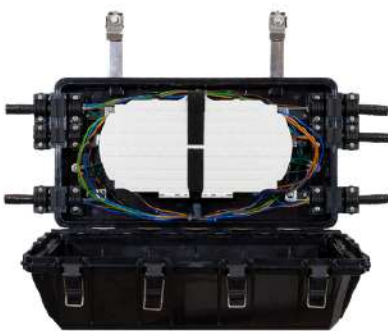
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้วในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- ติดตั้งภายนอก หรือ กลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

- ขนาด 225 x 430 x 143 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 2.75 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ขีดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 16 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 4 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 9-13 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านในและด้านนอก เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 5 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ภาค รวม 120 เส้น



OSC-I0120 (120F)



ชุดอุปกรณ์

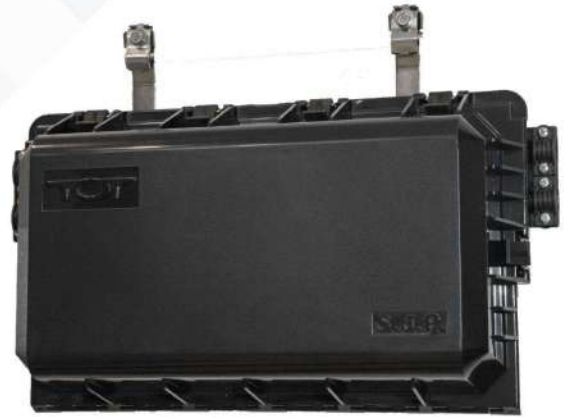
- 1.ซีลลิ่งกรีต
- 2.เข็มขัดรัดภาค
- 3.ภาคสไปลซ์
- 4.เข็มขัดรัดสาย
- 5.ที่ล็อกลูสทูป
- 6.ปะเก็นยาง
- 7.แคลมป์รัดเคเบิล
- 8.ผ้าทำความสะอาด
- 9.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 10.ที่ล็อกภาค
- 11.แคลมป์แขวนหัวต่อ
- 12.ชุดต่อซีลด์
- 13.ซีลลิ่งเทป

FIBER OPTIC

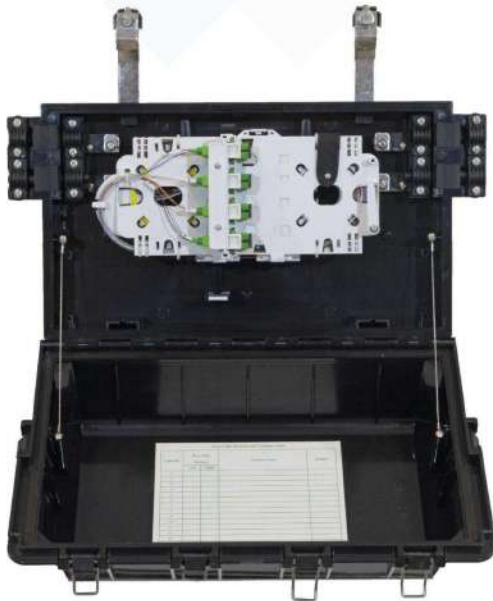
AERIAL CROSS CONNECTING (ACC-S008)

คุณสมบัติ

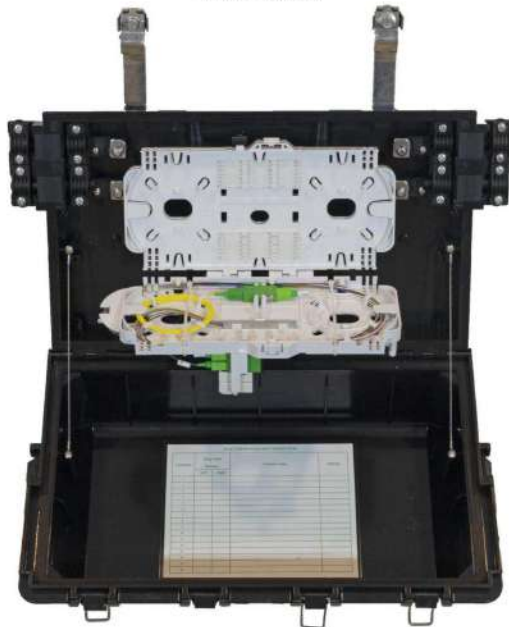
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube



ACC-S008



ACC-S008



คุณลักษณะ

- ขนาด: 230 x 430 x 140 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 2.80 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 17 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 17 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านในและด้านนอก เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปลซ์ 2 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด รวม 24 เส้น
- ติดตั้งสปลิตเตอร์ 1:8 ได้ 1 ชุด

ชุดอุปกรณ์ ACC-S008

1. ซิลลิงกรีส
2. กาว
3. เข็มขีดรีดสายสีขาว
4. ปะเก็นยางตัวยู
5. แคลมป์ปรีดเคเบิล
6. ผ้าทำความสะอาด
7. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
8. เคเบิลการ์ด
9. แถบกระดาษทราย

FIBER OPTIC

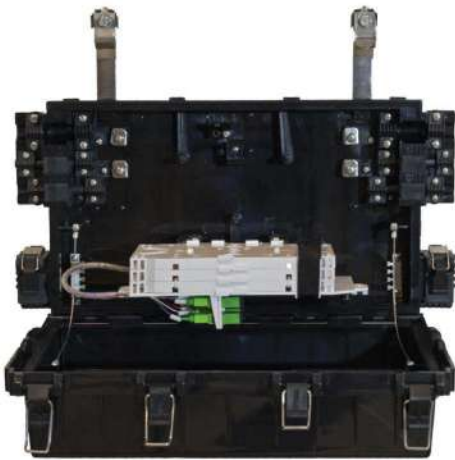
BRANCH TERMINAL CLOSURE (BTC-S008)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายสายดรออปเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อรวมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับการต่อสายดรออปเคเบิลโดยใช้ชุด Pre-heat Shrinkable Tube



Branch Terminal Closure (BTC-S008)



BTC-S008



คุณลักษณะ

- ขนาด: 280 x 420 x 120 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 2.30 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP66)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 15 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 4 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 10 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายดรออปเคเบิล 8 ช่อง สำหรับสายดรออปเคเบิลชนิดกลม \varnothing 3.5 มิลลิเมตร หรือชนิดแบน 2 x 3 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอก และมีจุดยึดสายดรออปเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายดรออปเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปลซ์ 2 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด รวม 24 เส้น
- ติดตั้งสปลิทเตอร์ 1:8 ได้ 1 ชุด

*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-001-080-02
- ข้อกำหนดของ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตาม IEC 60529:2001

ชุดอุปกรณ์ BTC-S008

- 1.ซีลลิงกรีส
- 2.กาว
- 3.เข็มขัดรัดสายสีขาว,ดำ
- 4.ปะเก็นยางตัวยู
- 5.แคลมป์รัดเคเบิล
- 6.ผ้าทำความสะอาด
- 7.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 8.เคเบิลการ์ด
- 9.แถบกระดาษทราย
- 10.สปลิทเตอร์ 1x1:8
- 11.สายพิกเทล

FIBER OPTIC

OPTICAL ACCESS TERMINAL (OAT-S008)

คุณสมบัติ

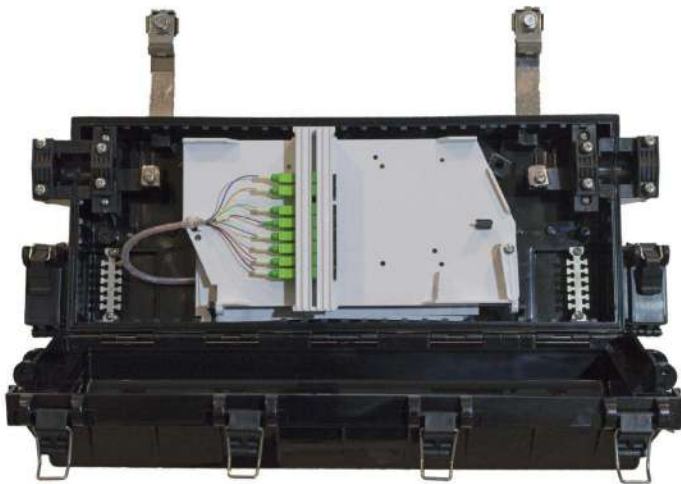
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายสายดรอปกเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube



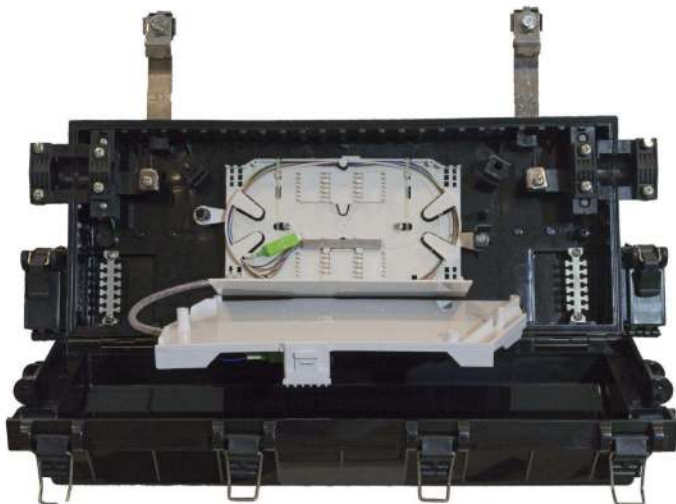
OAT-S008

คุณลักษณะ

- ขนาด: 185 x 465 x 100 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 1.90 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 17.5 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายดรอปกเคเบิล 12 ช่อง สำหรับสายดรอปกเคเบิลชนิดกลม \varnothing 3.5 มิลลิเมตร หรือชนิดแบน 2 x 3 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอก และมีจุดยึดสายดรอปกเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายดรอปกเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปลซ์ 1 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด รวม 12 เส้น
- ติดตั้งสปลิทเตอร์ 1:8 ได้ 1 ชุด



OAT-S008



*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตาม IEC 60529:2001

ชุดอุปกรณ์ OAT-S008

- 1.ซิลลิงกรีส
- 2.กาว
3. ซิลลิงเทป
- 4.เข็มขัดรัดสายสีขาว
- 5.ปะเก็นยางตัวยู
- 6.แคลมป์ปรัดเคเบิล
- 7.ผ้าทำความสะอาด
- 8.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 9.เคเบิลการ์ด
- 10.แถบกระดาษทราย

FTTX AERIAL IN-LINE TERMINAL

(SDP/ODP Aerial In-Line Terminal for FTTx)



>> Specification No.OES-002-045-03 <<

SDP FTTx (A) IN-LINE WITH SPLITTER 1:8 : รหัสพัสดุ 3400017

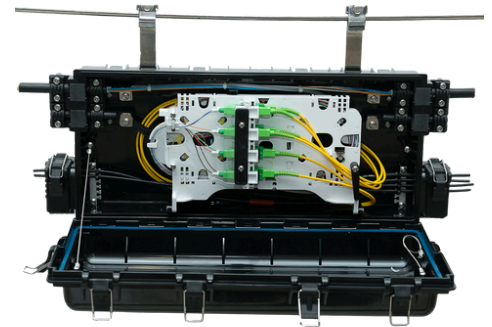


คุณสมบัติ

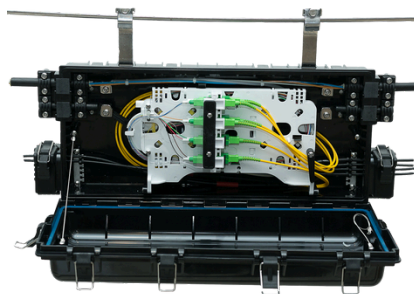
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายครอปเคเบิล
- ในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับการต่อสายครอปเคเบิลโดยใช้ชุด OFTK
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

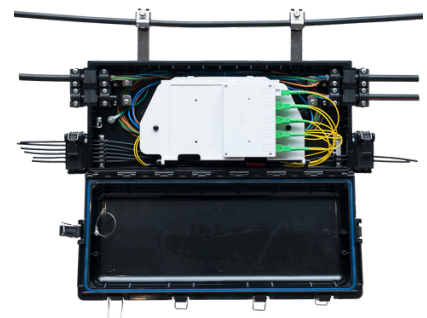
- ขนาด 200 x 450 x 105 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 2.40 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีประเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 12 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 12 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายครอปเคเบิล 12 ช่อง สำหรับสายครอปเคเบิลชนิดกลม ขนาด \varnothing 3.5 มิลลิเมตร หรือชนิดแบน 2 x 3 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอก และมีจุดยึดสายครอปเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิล และสายครอปเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลิตซ์ 1 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ภาค
- ติดตั้งสปลิตเตอร์แบบกล่อง 1:8 ได้ 1 ชุด (Type C)



BAT-S008



BAT-S008



BAT-S008-2

ชุดอุปกรณ์ BAT-S008

1. ซีลลิงกรีต
2. กาว
3. เข็มขัดรัดสายสีขาว/ดำ
4. ชุดต่อซิลด์
5. ประเก็นยางตัวยู
6. แคลมป์รั้งเคเบิล
7. ฝ้ายทำความสะอาด
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
9. เคเบิลการ์ด
10. แถบกระดาษทราย
11. สปลิตเตอร์แบบกล่อง
12. สายพิกเทล
13. ท่อใส่ไฟ

FIBER OPTIC

BRANCH ACCESS TERMINAL (BAT-S016)

คุณสมบัติ

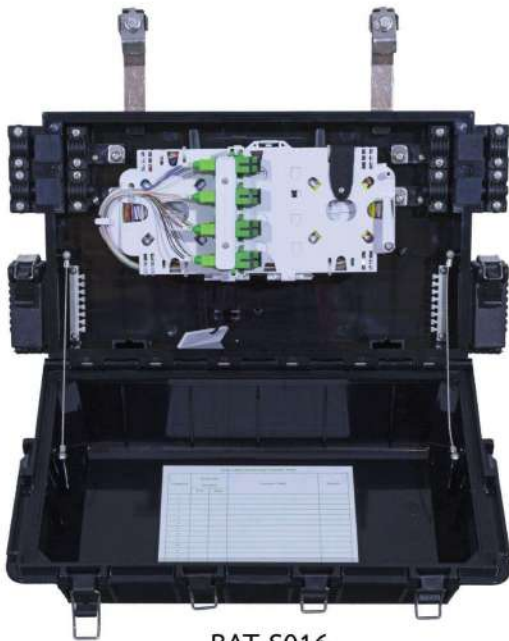
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายสายดรอปกเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับการต่อสายดรอปกเคเบิลโดยใช้ชุด Pre-heat Shrinkable Tube



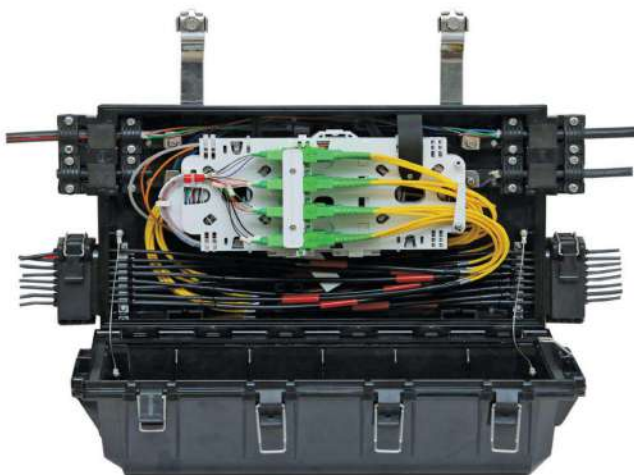
Branch Access Terminal (BAT-S016)

คุณลักษณะ

- ขนาด: 230 x 430 x 140 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 2.80 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 17 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 17 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายดรอปกเคเบิล 16 ช่อง สำหรับสายดรอปกเคเบิลชนิดกลม \varnothing 3.5 มิลลิเมตร หรือชนิดแบน 2 x 3 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอก และมีจุดยึดสายดรอปกเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายดรอปกเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 2 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ภาค รวม 24 เส้น
- ติดตั้งสปลิทเตอร์ 1:16 ได้ 1 ชุด



BAT-S016



*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-002-045-01
- ข้อกำหนดของ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตาม IEC 60529:2001

ชุดอุปกรณ์ BAT-S016

- 1.ซีลลิงกรีต
- 2.กาว
- 3.เข็มขัดรัดสายสีขาว,ดำ
- 4.ปะเก็นยางตัวยู
- 5.ตัวรองเคเบิล
- 6.ผ้าทำความสะอาด
- 7.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 8.เคเบิลการ์ด
- 9.แถบกระดาษทราย
- 10.สปลิทเตอร์ 1x1:16
- 11.สายพิกเทล
- 12.ท่อใส่ไก่



Mini SDP Aerial In-Line Terminal for 1:8 Splitter box Type C (8 ports) รหัสพัสดุ 3400161

Mini SDP Aerial In-Line Terminal for 1:4 Splitter box Type C (8 ports)



FAT-S008

คุณสมบัติ

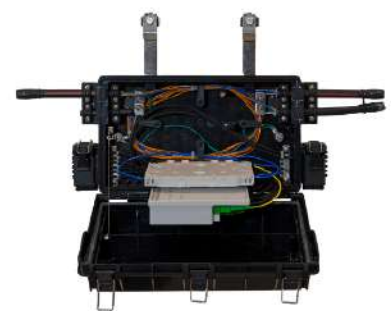
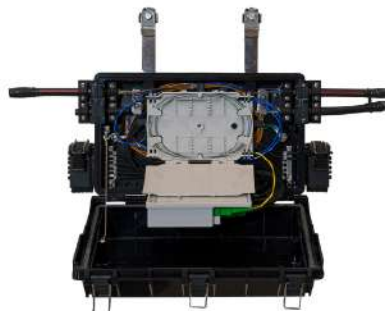
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายกรอบเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับการต่อสายกรอบเคเบิลโดยใช้ชุด OFTK
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

- ขนาด 187 x 365 x 97 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 1.83 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีประเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 11 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 11 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายกรอบเคเบิล 12 ช่อง สำหรับสายกรอบเคเบิลชนิดกลม ขนาด Ø 3.5 มิลลิเมตร หรือชนิดแบน 2 x 3 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอก และมีจุดยึดสายกรอบเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิล และสายกรอบเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 1 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ภาค
- ติดตั้งสปลิตเตอร์แบบกล่อง 1:4 หรือ 1:8 (Type C) ได้ 1 ชุด



FAT-S008



ชุดอุปกรณ์ FAT-S008

1. ชีลด์ลิ่งกรีส
2. ชุดต่อชีลด์
3. สายสลิง
4. เข็มขัดรัดสายสีขาว/ดำ
5. ประเก็นยางด้วย
6. ตัวรองเคเบิล
7. สายพิกเทล
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
9. เคเบิลการ์ด
10. ภาคสไปลซ์
11. สปลิตเตอร์แบบกล่อง 1:4 หรือ 1:8
12. แคลมป์แป้น

FTTX AERIAL IN-LINE TERMINAL with Splitter Box

(SDP Aerial In-Line Terminal for FTTX with Splitter Box)

SDP FTTx(A) WITH SPLITTER BOX (FAT-S016-2) Splitter Type C



>> Specification No.OES-002-049-03 <<

SDP Aerial In-Line with Splitter Box (SPT BOX 1:8*1 pc) (16 ports) : รหัสพัสดุ 3400019

SDP Aerial In-Line with Splitter Box (SPT BOX 1:8+1:4 pc) (16 ports) : รหัสพัสดุ 3400162



FAT-S016-2

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายครอปเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับการต่อสายครอปเคเบิลโดยใช้ชุด OFTK
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

- ขนาด 191 x 496 x 105 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 2.40 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snap lock
- มีประเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 11 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 11 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายครอปเคเบิล 16 ช่อง สำหรับสายครอปเคเบิลชนิดกลม ขนาด Ø 3.5 มิลลิเมตร หรือชนิดแบน 2 x 3 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอก และมีจุดยึดสายครอปเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิล และสายครอปเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 2 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ภาค
- ติดตั้งสปลิตเตอร์แบบกล่อง 1:4 , 1:8 หรือ 1:16 (Type C)



FAT-S016-2



ชุดอุปกรณ์ FAT-S016-2

1. ชีตลิ่งกรีส
2. ชุดต่อชีตลิ่ง
3. สายสลิง
4. เข็มขัดรัดสายสีขาว/ดำ
5. ประเก็นยางตัวยู
6. ตัวรองเคเบิล
7. สายพิกเทล
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
9. เคเบิลการ์ด
10. ภาคสไปลซ์
11. สปลิตเตอร์แบบกล่อง 1:4 , 1:8 หรือ 1:16
12. แคลมป์แป้น

FIBER OPTIC

FIBER ACCESS TERMINAL (FAT-S016-1)

คุณสมบัติ

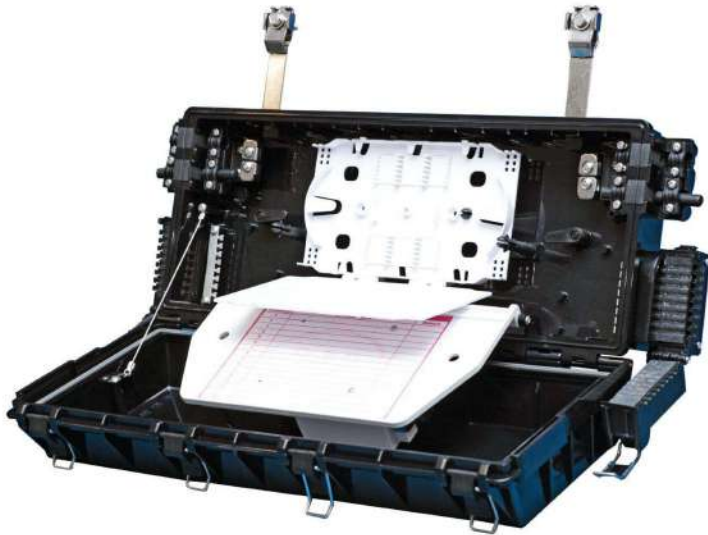
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายสายดรอปกเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับการต่อสายดรอปกเคเบิลโดยใช้ชุด Optical Fiber Termination Kit (OFTK)
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)



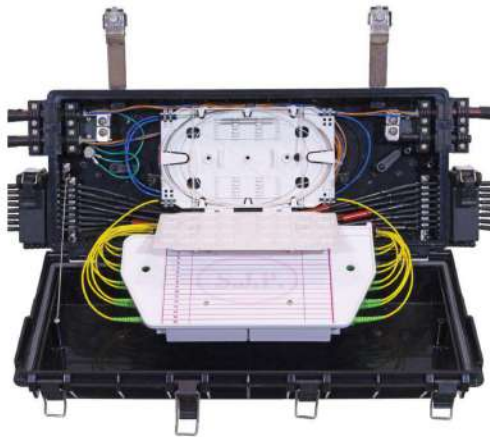
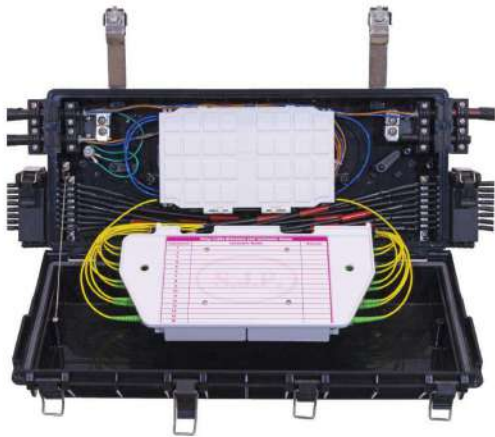
FAT-S016-1

คุณลักษณะ

- ขนาด: 191 x 496 x 105 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 2.40 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 11 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 11 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายดรอปกเคเบิล 16 ช่อง สำหรับสายดรอปกเคเบิลชนิดกลม \varnothing 3.5 มิลลิเมตร หรือชนิดแบน 2 x 3 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอก และมีจุดยึดสายดรอปกเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายดรอปกเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 1 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ภาค
- ติดตั้งสปลิตเตอร์แบบกล่อง 1:8 หรือ 1:16 ได้ 1 ชุด



FAT-S016-1



*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตาม IEC 60529:2001

ชุดอุปกรณ์ FAT-S016-1

1. ซีลลิงกรีส
2. ชุดต่อซีลด์
3. สายสลิง
4. เข็มขีดรีดสายสีขาว/ดำ
5. ชุดต่อซีลด์
6. ปะเก็นยางตัวยู
7. สายพิกเทล
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
9. เคเบิลการ์ด
10. ภาคสไปลซ์
11. สปลิตเตอร์แบบกล่อง 1:8 หรือ 1:16
12. แคลมป์ไขววน

FIBER OPTIC

DROP ACCESS TERMINAL (DAT-S008-1, DAT-S008-2)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายสายดรอปกเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งบนสายสะพานหรือสายเคเบิล (สำหรับ DAT-S008-1)
- ติดตั้งบนผนัง (สำหรับ DAT-S008-2)
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง และต่อแยก
- รองรับการต่อสายดรอปกเคเบิลโดยใช้ชุด Optical Fiber Termination Kit (OFTK)



Drop Access Terminal



DAT-S008-1



DAT-S008-1

คุณลักษณะ

- ขนาด: 183 x 212 x 74 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 1.00 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 1 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 3.8 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 3 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 3.8 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายดรอปกเคเบิล 8 ช่อง สำหรับสายดรอปกเคเบิลชนิดกลม \varnothing 3.5 มิลลิเมตร
- มีจุดยึดสายเคเบิลและสายดรอปกเคเบิล เพื่อป้องกันสายเลื่อน
- ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 6 เส้น
- ติดตั้งสปลิทเตอร์แบบกล่อง 1:8 ได้ 1 ชุด



DAT-S008-2



*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตาม IEC 60529:2001

ชุดอุปกรณ์ DAT-S008-1 / DAT-S008-2

- 1.ซีลลิงกรีส
- 2.ชุดแขวนสายสะพาน (DAT-S008-1)
3. ชุดติดตั้งบนผนัง (DAT-S008-2)
- 4.เข็มขัดรัดสายสีดำ
- 5.ปะเก็นยาง
- 6.แผ่นสไปลซ์
- 7.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 8.สายพิกเทล
- 9.ที่ล็อกฐานสปลิทเตอร์
- 10.สปลิทเตอร์แบบกล่อง

FIBER OPTIC

FIBER TERMINAL CLOSURE (FTC-S016-1)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายสายดรอปกเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งใต้ดิน ในบ่อพัก และบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการจัดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการจัดตั้งสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับการจัดตั้งสายดรอปกเคเบิลโดยใช้ชุด Optical Fiber Termination Kit (OFTK)
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)



Fiber Terminal Closure (FTC-S016-1)



FTC-S016-1



คุณลักษณะ

- ขนาด: 200 x 437 x 146 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 3.42 กิโลกรัม
- ฝาหน้าและฝาหลังยึดติดกันด้วยสลักเกลียว (Bolt)
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IPx8)
- ทางเข้าสายเคเบิล 4 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด ϕ 15-22 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายดรอปกเคเบิล 8 ช่อง สำหรับสายดรอปกเคเบิลชนิดกลม ϕ 3.5 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน และมีจุดยึดสายดรอปกเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายดรอปกเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสโปลซ์ 2 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ภาค
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) SC/APC หรือ SC/UPC ได้ 16 ชิ้น

ชุดอุปกรณ์ FTC-S016-1

- 1.ซิลลิงกรีส
- 2.ซิลลิงเทป
- 3.เข็มขัดรัดสายสีขาว,ดำ
- 4.ปะเก็นยาง
- 5.แคลมป์แขวน
- 6.ผ้าทำความสะอาด
- 7.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 8.ชุดต่อซิลด์
- 9.แถบกระดาษทราย
- 10.อะแดปเตอร์
- 11.ภาคสโปลซ์

FIBER OPTIC

FIBER TERMINAL CLOSURE (FTC-S016-2)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายสายดรอปกเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งใต้ดิน ในบ่อพัก และบนสายสะพานหรือสายเคเบิล
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับการต่อสายดรอปกเคเบิลโดยใช้ชุด Optical Fiber Termination Kit (OFTK)
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)



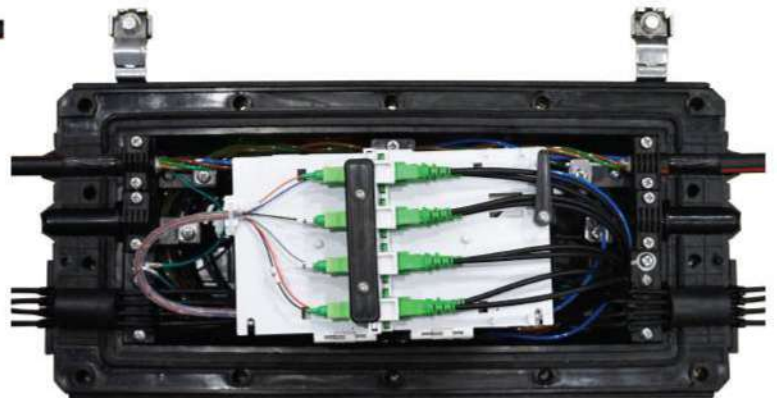
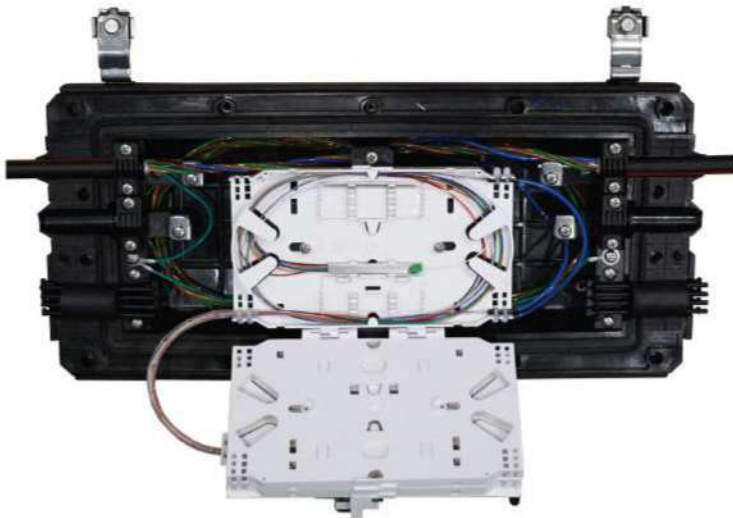
Fiber Terminal Closure (FTC-S016-2)

คุณลักษณะ

- ขนาด: 200 x 437 x 146 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 3.48 กิโลกรัม
- ฝาหน้าและฝาหลังยึดติดกันด้วยสลักเกลียว (Bolt)
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IPx8)
- ทางเข้าสายเคเบิล 4 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 15-22 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายดรอปกเคเบิล 8 ช่อง สำหรับสายดรอปกเคเบิลชนิดกลม \varnothing 3.5 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน และมีจุดยึดสายดรอปกเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายดรอปกเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 3 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ภาค
- ติดตั้งสปลิทเตอร์ 1:8 ได้ 1 ชุด



FTC-S016-2



ชุดอุปกรณ์ FTC-S016-2

- 1.ซิลลิงกีส
- 2.ซิลลิงเทป
- 3.เข็มขัดรัดสายสีขาว,ดำ
- 4.ปะเก็นยาง
- 5.แคลมป์แขวน
- 6.ผ้าทำความสะอาด
- 7.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
- 8.ชุดต่อซิลด์
- 9.แถบกระดาษทราย
- 10.สปลิทเตอร์ 1x1:8
- 11.ภาคสไปลซ์

Distribution Point Aerial Terminal for Last Mile (DP:DP-A , DP-W)

(FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S008-1)) แบบกล่อง



>> Specification No.OES-002-052-02 <<

DP-A with 1:8 splitter box (8 ports) : รหัสพัสดุ 3400574

DP-W with 1:8 splitter box (8 ports) : รหัสพัสดุ 10065387



FDB S008-1

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายครอปเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งได้ทั้งบนผนัง หรือบนเสาเหล็ก
- รองรับการติดตั้งแบบต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับการต่อสายครอปเคเบิลโดยใช้ชุด OFTK
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

- ขนาด 209 x 287 x 84 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 1.30 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 12 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายครอปเคเบิล 8 ช่อง สำหรับสายครอปเคเบิลชนิดกลมขนาด \varnothing 3.5 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอก และมีจุดยึดสายครอปเคเบิลเพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายครอปเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 1 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ภาค
- ติดตั้งสปลิทเตอร์แบบกล่อง 1:8 ได้ 1 ชุด



FDB S008-1



ชุดอุปกรณ์ FDB S008-1

1. ซึ่ดลิ่งกรีต
2. กาว
3. สปลิทเตอร์ 1x1:8
4. เข็มขั้วรัดสายสีขาว
5. ปะเก็นยางตัวยู
6. แคลมป์ปรับเคเบิล
7. ฝ้ายทำความสะอาด
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
9. ฉลากสติ๊กเกอร์
10. ชุดติดตั้งบนเสากลมเหล็ก/ผนัง
11. สายพิกเทล

Distribution Point Aerial Terminal for Last Mile (DP:DP-A , DP-W)

(FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S008-2)) >> Specification No.OES-002-052-02 <<

DP-A (8 ports) รหัสพัสดุ 10065377 , DP-W (8 ports) รหัสพัสดุ 10065384



FDB S008-2

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายครอปเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งได้ทั้งบนผนัง หรือบนเสาเหล็ก
- รองรับการติดตั้งแบบต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับการต่อสายครอปเคเบิลโดยใช้ชุด OFTK
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

- ขนาด 209 x 287 x 84 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 1.20 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ขีดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 12 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายครอปเคเบิล 8 ช่อง สำหรับสายครอปเคเบิลชนิดกลมขนาด \varnothing 3.5 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอก และมีจุดยึดสายครอปเคเบิลเพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายครอปเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดไปสซ์ 1 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 12 เส้น/ถาด
- ติดตั้งอะแดปเตอร์(Adaptor) SC/APC หรือ SC/UPC ได้ 8 ชิ้น



FDB S008-2



ชุดอุปกรณ์ FDB S008-2

1. ซึลด์ลิงกรีส
2. กาว
3. อะแดปเตอร์
4. เข็มขัดรัดสายสีขาว
5. ปะเก็นยางด้วย
6. แคลมป์ปัดเคเบิล
7. ฝาทำความสะอาด
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
9. ฉลากสติ๊กเกอร์
10. ชุดติดตั้งบนเสากลมเหล็ก/ผนัง

Distribution Point Aerial Terminal for Last Mile (DP:DP-A , DP-W)

(FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S016-1)) แบบกล่อง



>> Specification No.OES-002-052-02 <<

DP-A with 1:16 Splitter box (16 ports) : รหัสพัสดุ 10065381

DP-W with 1:16 Splitter box (16 ports) : รหัสพัสดุ 10065388

DP-A with 1:8*2 pcs Splitter box (16 ports) : รหัสพัสดุ 3400576

DP-W with 1:8*2 pcs Splitter box (16 ports) : รหัสพัสดุ 10065389



คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายครอปเคเบิล ในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งได้ทั้งบนผนัง หรือบนเสาเหล็ก
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก ต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through loose Tube
- รองรับการต่อสายครอปเคเบิลโดยใช้ชุด OFTK
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

- ขนาด 245 x 443 x 121 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 2.3 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 16 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายครอปเคเบิล 16 ช่อง สำหรับสายครอปเคเบิลชนิดกลมขนาด \varnothing 3.5 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดสายเคเบิล และมีจุดยึดสายครอปเคเบิล
- เพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายครอปเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 2 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ภาค
- ติดตั้ง Adaptor SC/APC หรือ SC/UPC ได้ 16 ชิ้น ติดตั้งพาร์กิ้งล๊อตได้ 4 ชิ้น



FDB S016-1



FDB S016-1

ชุดอุปกรณ์ FDB S016-1

1. ซีลลิงกักรีส
2. กาว
- 3.สปลิตเตอร์ 1x1:16
- 4.ชุดต่อซีลด์
5. ปะเก็นยางตัวยู
6. ที่ล็อกลูสทูป
7. ตัวรองสาย
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
9. ภาคสไปลซ์
10. ท่อ
11. ฐานสปลิตเตอร์
12. ชุดติดตั้งบนผนัง/เสาเหล็ก



>> Specification No.OES-002-052-02 <<

DP-A (16 ports) : รหัสพัสดุ 10065378

DP-W (16 ports) : รหัสพัสดุ 10065385



คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายครอปเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ติดตั้งภายนอก หรือกลางแจ้ง
- ติดตั้งได้ทั้งบนผนัง หรือบนเสาเหล็ก
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก ต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through loose Tube
- รองรับการต่อสายครอปเคเบิลโดยใช้ชุด OFTK
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

- ขนาด 245 x 443 x 121 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 2.3 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 16 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายครอปเคเบิล 16 ช่อง สำหรับสายครอปเคเบิลชนิดกลมขนาด \varnothing 3.5 มิลลิเมตร
- มีแกล้มบียัดสายเคเบิล และมีจุดยึดสายครอปเคเบิล
- เพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายครอปเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 2 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ภาค
- ติดตั้ง Adaptor SC/APC หรือ SC/UPC ได้ 16 ชิ้น
- ติดตั้งพาร์กิ้งล๊อคได้ 4 ชั้น



FDB S016-3



FDB S016-3

ชุดอุปกรณ์ FDB S016-3

1. ซิลลิ้งกรีส
2. กาว
3. Adaptor SC/APC, SC/UPC
4. ชุดต่อซิลด์
5. ปะเก็นยางตัวดู
6. ที่ล็อกลูสทูป
7. ตัวรองสาย
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
9. ภาคสไปลซ์
10. เข็มขัดรัดภาค
11. ฐาน Adaptor
12. ชุดติดตั้งบนผนัง/เสาเหล็ก

Distribution Point Aerial Terminal for Last Mile (DP:DP-A , DP-W)

(FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S024-1)) แบบกล่อง



>> **Specification No.OES-002-052-02** <<

DP-A (24 ports) : รหัสพัสดุ 10065379

DP-W (24 ports) : รหัสพัสดุ 10065386

DP-A with 1:8 (3pc) (24 ports) : รหัสพัสดุ 3400577

DP-W with 1:8 (3pc) (24 ports) : รหัสพัสดุ 10065390



คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้วในโครงข่าย FTTx
- ทำจากพลาสติกวิศวกรรม น้ำหนักเบา แต่มีความแข็งแรง ทนทาน ต่อสภาพแวดล้อม
- รองรับการติดตั้งได้ทั้งภายใน และภายนอก
- ติดตั้งบนผนัง หรือบนเสาหลัก
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก ต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through loose Tube
- รองรับการต่อสายครอปเคเบิลโดยใช้ชุด OFTK

คุณลักษณะ

- ขนาด 334 x 436 x 173 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 3.8 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 16 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายครอปเคเบิล 24 ช่อง สำหรับสายครอปเคเบิลชนิดกลมขนาด \varnothing 3.5 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอกและมีจุดยึดสายครอปเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายครอปเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 2 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ภาค
- ติดตั้งสปลิตเตอร์แบบกล่อง 1:8 ได้ 3 ชุด



FDB S024-1



FDB S024-1



FDB S024-1

ชุดอุปกรณ์ FDB S024-1

1. ซีลลิ่งกรีส
2. กาว
3. สปลิตเตอร์แบบกล่อง 1:8
4. ชุดต่อซีลด์
5. ปะเก็นยางตัวยู
6. ที่ล็อกลูสทูป
7. ตัวรองสาย
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
9. ผ้าทำความสะอาด
10. ภาคสไปลซ์
11. เช็ดขั้วรีดสาย
12. งานสปลิตเตอร์

Distribution Point Aerial Terminal for Last Mile (DP:DP-A , DP-W)

(FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S024-2)) >> Specification No.OES-002-052-02 <<

DP-A (24 ports) รหัสพัสดุ 10065379 , DP-W (24 ports) รหัสพัสดุ 10065386



คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้วในโครงข่าย FTTx
- ทำจากพลาสติกวิศวกรรม น้ำหนักเบา แต่มีความแข็งแรง ทนทาน ต่อสภาพแวดล้อม
- รองรับการติดตั้งได้ทั้งภายใน และภายนอก
- ติดตั้งบนผนัง หรือบนเสาหลัก
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก ต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through loose Tube
- รองรับการต่อสายดรออปเคเบิลโดยใช้ชุด OFTK

คุณลักษณะ

- ขนาด 334 x 436 x 173 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 3.8 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 16 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายดรออปเคเบิล 24 ช่อง สำหรับสายดรออปเคเบิลชนิดกลม ขนาด Ø 3.5 มิลลิเมตร
- มีแฉกสับยัดค้ำใน ด้านนอกและมีจุดยึดสายดรออปเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิล และสายดรออปเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดใส่ปลั๊ก 2 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ถาด
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) SC/APC หรือ SC/UPC ได้ 24 ชิ้น และพาร์กิ้งก็้อตได้ 6 ชิ้น



FDB S024-2



FDB S024-2



FDB S024-2

ชุดอุปกรณ์ FDB S024-2

1. ซิลลิงกรีส
2. กาว
3. Adaptor SC/APC หรือ SC/UPC
4. ชุดต่อซิลต์
5. ปะเก็นยางตัวตู้
6. ที่ล็อกตู้สูญญากาศ
7. ตัวรองสาย
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
9. ผ้าทำความสะอาด
10. ถาดใส่ปลั๊ก
11. เช็ดขั้วรีดสาย
12. ฐานติดตั้ง Adaptor

FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S024-INDOOR)



คุณสมบัติอุปกรณ์

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว และกระจายทรอปเคเบิลในโครงข่าย FTTx
- ทำจากพลาสติกวิศวกรรม น้ำหนักเบา แต่มีความแข็งแรง และไม่เป็นตัวนำไฟฟ้า
- รองรับการติดตั้งบนผนัง สำหรับงานภายในอาคาร
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก ต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through loose Tube
- รองรับการต่อสายทรอปเคเบิลโดยใช้ชุด OFTK

คุณลักษณะ

- ขนาด 334 x 436 x 173 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 3.8 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snap lock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 16 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายทรอปเคเบิล 24 ช่อง สำหรับสายทรอปเคเบิลชนิดกลม ขนาด \varnothing 3.5 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน ด้านนอก และมีจุดยึดสายทรอปเคเบิล เพื่อป้องกันสายเคเบิลและสายทรอปเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 2 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ภาค
- ติดตั้งสปลิตเตอร์แบบกล่อง ได้ 3 ชุด
- ติดตั้ง Adaptor SC/APC หรือ SC/UPC ได้ 24 ชิ้น และพาร์กิ้งล๊อตได้ 6 ชิ้น



FDB S024-1



FDB S024-2



ชุดอุปกรณ์ FDB S024-INDOOR

1. ซีลลิ่งกรีส
2. กาว
3. สปลิตเตอร์แบบกล่อง
4. ชุดต่อซิลด์
5. ประเก็นยางด้วย
6. ที่ล็อกลูสทูป
7. ตัวรองสาย
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
9. ภาคสไปลซ์
10. เช็มขัดรัดภาค
11. ฐานสปลิตเตอร์
12. ชุดติดตั้งบนผนัง

Outdoor Fiber Distribution Terminal (Mini OFCCC (OFDT for FTTH))

(FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S032-2)) แบบต่อตรง



>> Specification No.OES-002-048-02 <<

OFDT (32 ports) : รหัสพัสดุ 10065396

OFDT with Splitter 1:8*4 : รหัสพัสดุ 10065603

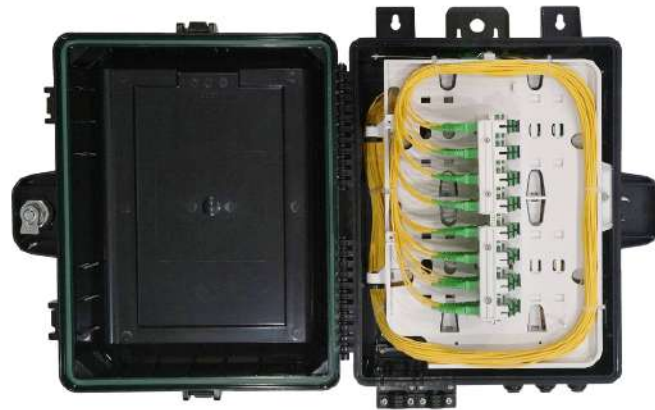


คุณสมบัติ

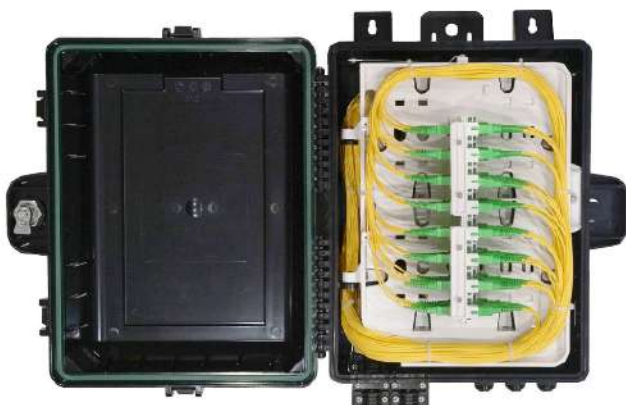
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้วในโครงข่าย FTTH
- ทำจากพลาสติกวิศวกรรม น้ำหนักเบา แต่มีความแข็งแรง ทนทาน ต่อสภาพแวดล้อม
- รองรับการติดตั้งได้ทั้งภายใน และภายนอก
- สามารถใช้ได้ทั้งแบบติดตั้งบนผนัง หรือเสาเหลี่ยม
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก ต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through loose Tube

คุณลักษณะ

- ขนาด 334 x 436 x 173 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 3.8 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 16 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายกระจาย 3 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 11 มิลลิเมตร
- มีแกล้มปียึดด้านใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปลซ์ 4 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ถาด
- ติดตั้ง Adaptor SC/APC หรือ SC/UPC ได้ 32 ชิ้น



FDB S032-2



FDB S032-2



FDB S032-2

ชุดอุปกรณ์ FDB S032-2

1. ซิลลิ้งกรีส
2. กาว
3. Adaptor SC/APC หรือ SC/UPC
4. ชุดต่อซิลด์
5. ปะเก็นยางตัวยู
6. ที่ล็อกกลุ่ตงู
7. ตัวรองสาย
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
9. ผ้าทำความสะอาด
10. ถาดสไปลซ์
11. เช็คซ์ครัดสาย
12. ฐานติดตั้ง Adaptor



>> Specification No.OES-002-048-02 <<

OFDT (32 ports) : รหัสพัสดุ 10065396

OFDT with Splitter Box 1:8*4 : รหัสพัสดุ 10065399



คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้วในโครงข่าย FTTx
- ทำจากพลาสติกวิศวกรรม น้ำหนักเบา แต่มีความแข็งแรง ทนทาน ต่อสภาพแวดล้อม
- รองรับการติดตั้งได้ทั้งภายใน และภายนอก
- สามารถใช้ได้ทั้งแบบติดตั้งบนผนัง หรือเสาเหลี่ยม
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก ต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through loose Tube

คุณลักษณะ

- ขนาด 334 x 436 x 173 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 4.0 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 16 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายกระจาย 3 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 11 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดค้ำใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งภาคสไปลซ์ 4 ภาค ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ภาค
- ติดตั้งสปลิตเตอร์แบบกล่อง 1:8 ได้ 4 ชุด และ 1:4 ได้ 8 ชุด



FDB S032-1



FDB S032-1



FDB S032-1

ชุดอุปกรณ์ FDB S032-1

1. ซีลลิ่งกรีส
2. กาว
3. สปลิตเตอร์แบบกล่อง 1:8 และ 1:4
4. ชุดต่อซีลด์
5. ปะเก็นยางตัวยู
6. ที่ล็อกลูสทูป
7. ตัวรองสาย
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
9. ฝ้ายทำความสะอาด
10. ภาคสไปลซ์
11. เช็ดขจัดรังสียูวี
12. ฐานสปลิตเตอร์

Outdoor Fiber Distribution Terminal (Mini OFCCC (OFDT for FTTX))

(FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S048-1)) >> Specification No.OES-002-048-02 <<

OFDT (48 ports) รหัสพัสดุ 10065397 , OFDT with Splitter 1:8*6 รหัสพัสดุ 10065604



คุณสมบัติ

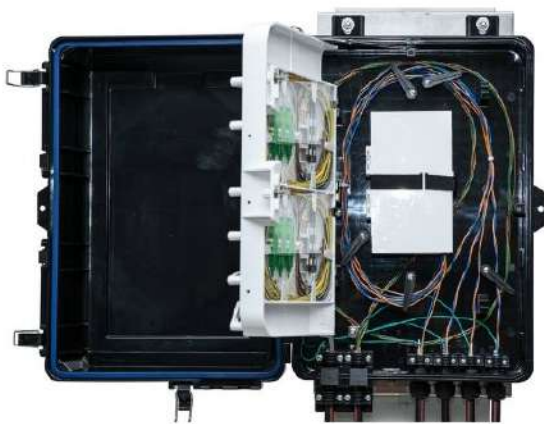
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้วในโครงข่าย FTTx
- ทำจากพลาสติกวิศวกรรม น้ำหนักเบา แต่มีความแข็งแรง ทนทาน ต่อสภาพแวดล้อม
- รองรับการติดตั้งได้ทั้งภายนอกหรือกลางแจ้ง
- สามารถใช้ได้ทั้งแบบติดตั้งบนผนัง หรือเสาเหลี่ยม
- รองรับการติดตั้งแบบต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

- ขนาด 340 x 530 x 170 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 5.40 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 13 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายกระจาย 4 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 11 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปลซ์ 4 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ถาด รวม 48 เส้น
- ติดตั้งสปลิตเตอร์ 1:8 ได้ 6 ชุด (Type A2)



FDB S048-1



FDB S048-1



FDB S048-1

ชุดอุปกรณ์ FDB S048-1

- 1.ซีลลิ่งกรีต 2.ถาด 3.สปลิตเตอร์ 1x1:8 4.ชุดต่อซิลด์ 5.ปะเก็นยางตัวยู 6.ที่ล็อกลูสทูป 7.ตัวรองสาย
- 8.หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว 9.ถาดสไปลซ์ 10.เข็มขัดรัดถาด 11.แผ่นกันสปลิตเตอร์ 12.ถาดสปลิตเตอร์ 13.ชุดติดตั้งบนเสา

Outdoor Fiber Distribution Terminal (Mini OFCCC (OFDT for FTTX))

(FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S048-2)) >> Specification No.OES-002-048-02 <<

OFDT (48 ports) รหัสพัสดุ 10065397 , OFDT with Splitter Box 1:8*6 รหัสพัสดุ 10064028



คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้วในโครงข่าย FTTx
- ทำจากพลาสติกวิศวกรรม น้ำหนักเบา แต่มีความแข็งแรง ทนทาน ต่อสภาพแวดล้อม
- รองรับการติดตั้งได้ทั้งภายนอกหรือกลางแจ้ง
- สามารถใช้ได้ทั้งแบบติดตั้งบนผนัง หรือเสาเหลี่ยม
- รองรับการติดตั้งแบบต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

- ขนาด 340 x 530 x 170 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 5.75 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 13 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายกระจาย 4 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 11 มิลลิเมตร
- มีแคลมป์ยึดด้านใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปลซ์ 5 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ถาด รวม 60 เส้น
- ติดตั้งสปลิตเตอร์แบบกล่อง 1:8 ได้ 6 ชุด (Type C)



FDB S048-2



FDB S048-2



FDB S048-2

ชุดอุปกรณ์ FDB S048-2

1. เช็คลิ่งกรีส 2. ถาด 3. สปลิตเตอร์ 1x1:8 4. ชุดต่อซีลด์ 5. ปะเก็นยางตัวยู 6. ที่ล็อกลูกศร 7. ตัวรองสาย
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว 9. ถาดสไปลซ์ 10. เข็มขัดรัดถาด 11. ฐานสปลิตเตอร์ 12. ชุดติดตั้งบนเสา

Outdoor Fiber Distribution Terminal (Mini OFCCC (OFDT for FTTX))

(FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S072-1)) >> Specification No.OES-002-048-02 <<

OFDT (72 ports) รหัสพัสดุ 10065398 , OFDT with Splitter 1:8*9 รหัสพัสดุ 10065605



คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้วในโครงข่าย FTTx
- ทำจากพลาสติกวิศวกรรม น้ำหนักเบา แต่มีความแข็งแรง ทนทาน ต่อสภาพแวดล้อม
- รองรับการติดตั้งได้ทั้งภายนอกหรือกลางแจ้ง
- สามารถใช้ได้ทั้งแบบติดตั้งบนผนัง หรือเสาเหลี่ยม
- รองรับการติดตั้งแบบต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

- ขนาด 436 x 593 x 201 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 7.00 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 16 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายกระจาย 6 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 11 มิลลิเมตร
- มีแกล้มบีชิด้านใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปตซ์ 6 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ถาด รวม 144 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์(Adaptor) สำหรับต่อตรงได้ 72 ตัว หรือสปลิตเตอร์ 1:8 ได้ 9 ชุด (Type A2)



FDB S072-1



FDB S072-1



FDB S072-1

ชุดอุปกรณ์ FDB S072-1

- 1.ซีลลิ่งกรีส 2. กาว 3.สปลิตเตอร์ 1x1:8/อะแดปเตอร์ 4.ชุดต่อซีลด์ 5. ปะเก็นยางตัวยู 6. ที่ล็อกกลุ่สหูป 7. ตัวรองสาย
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว 9.ถาดสไปตซ์ 10.เข็มขัดรัดสาย 11.ฐานสปลิตเตอร์ 12.ชุดติดตั้งบนเสา/ผนัง

Outdoor Fiber Distribution Terminal (Mini OFCCC (OFDT for FTTX))

(FIBER DISTRIBUTION BOX (FDB-S072-2)) >> Specification No.OES-002-048-02 <<

OFDT (72 ports) รหัสพัสดุ 10065398 , OFDT with Splitter Box 1:8*9 รหัสพัสดุ 10065401



คุณสมบัติ

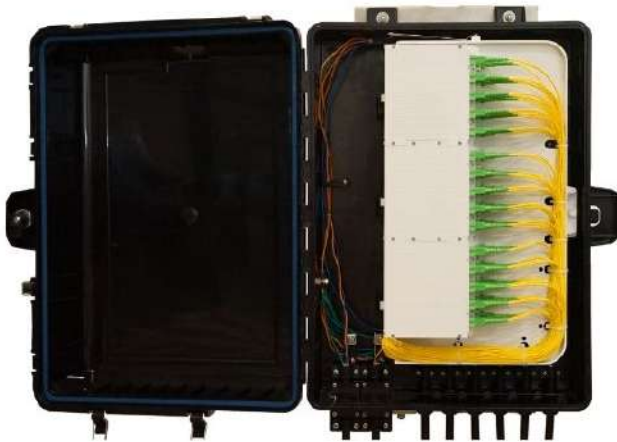
- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล เชื่อมต่อเส้นใยแก้วในโครงข่าย FTTx
- ทำจากพลาสติกวิศวกรรม น้ำหนักเบา แต่มีความแข็งแรง ทนทาน ต่อสภาพแวดล้อม
- รองรับการติดตั้งได้ทั้งภายนอกหรือกลางแจ้ง
- สามารถใช้ได้ทั้งแบบติดตั้งบนผนัง หรือเสาเหลี่ยม
- รองรับการติดตั้งแบบต่อแยก และต่อร่วมปลาย
- รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Loop-through Loose Tube
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

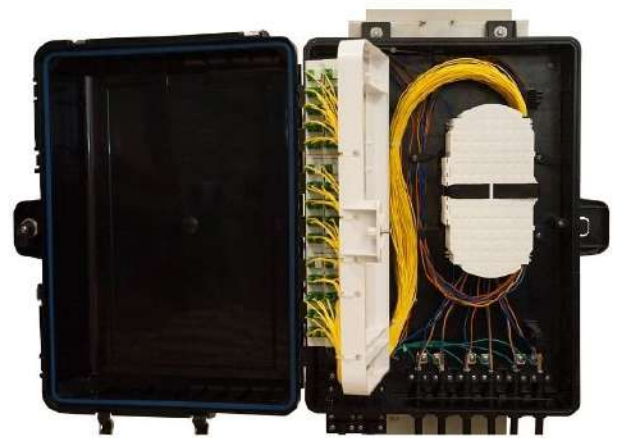
- ขนาด 436 x 593 x 201 มิลลิเมตร , น้ำหนัก 7.30 กิโลกรัม
- เปิด-ปิด แบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP65)
- ทางเข้าสายป้อน 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 16 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายกระจาย 6 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด Ø 11 มิลลิเมตร
- มีแกล้มบีฮีดด้านใน เพื่อป้องกันสายเคเบิลเลื่อน
- ติดตั้งถาดสไปตซ์ 7 ถาด ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 24 เส้น/ถาด รวม 168 เส้น
- ติดตั้งสปลิตเตอร์แบบกล่อง 1:8 ได้ 9 ชุด (Type C)



FDB S072-2



FDB S072-2



FDB S072-2

ชุดอุปกรณ์ FDB S072-2

1. ซิลิ่งกรีต 2. กาว 3. สปลิตเตอร์ 1x1:8 4. ชุดต่อซิลด์ 5. ปะเก็นยางตัวยู 6. ที่ล็อกกุญแจรูป 7. ตัวรองสาย
8. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว 9. ถาดสไปตซ์ 10. เข็มขัดรัดสาย 11. ฐานสปลิตเตอร์ 12. ชุดติดตั้งบนเสา/ผนัง

OUTDOOR FIBER CROSS CONNECTING CABINET (OFCCC for FTTX)

(OFCCC-P 128/144F)

>> Specification No.OES-002-043-02 <<

OFCCC-P 128/144F รหัสพัสดุ 10063554



คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว
- ในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง FTTX
- ติดตั้งภายนอก หรือ กลางแจ้ง
- ติดตั้งบนเสาปูน หรือเสาไฟฟ้า (Pole)
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก ต่อร่วมปลาย

คุณลักษณะ

- ขนาด(กว้างxสูงxลึก): 540 x 870 x 360 mm
- ผลิตจากอะลูมิเนียมพร้อมพ่นสีฝุ่นกันสนิม
- เปิด-ปิดประตูได้ทั้ง 3 ด้าน ระบบล็อกแบบกุญแจ
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำในระดับ IP44
- รองรับถาดสไปตซ์ (24F/Tray) ได้ 6 ถาด
- รองรับถาดอะแดปเตอร์ได้ 12 ถาด ติดตั้งอะแดปเตอร์ได้ 12 ชั้น/ถาด และติดตั้งสปลิทเตอร์ Type A2 1:8 ได้ 1 ชุด/ถาด
- รองรับสายเคเบิลได้ 6 ช่อง ขนาด \varnothing 18 mm



(OFCCC 128/144F)



ชุดอุปกรณ์

- 1.ถาดสไปตซ์
- 2.ถาดอะแดปเตอร์
3. อะแดปเตอร์
- 4.หลอดป้องกันใยแก้ว 60 mm
- 5.เข็มขัดรัดสายสีขาว

OUTDOOR FIBER CROSS CONNECTING CABINET (OFCCC for FTTX)

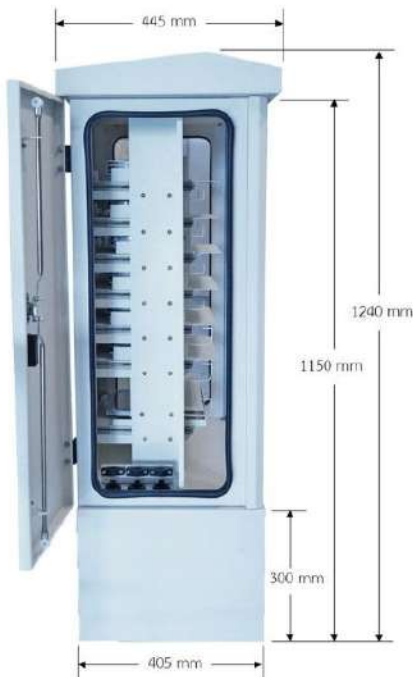
(OFCCC-P 256/288F)

>> Specification No.OES-002-043-02 <<

OFCCC-P 256/288F รหัสพัสดุ 10063555

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว
- ในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง FTTX
- ติดตั้งภายนอก หรือ กลางแจ้ง
- ติดตั้งบนฐานปูน (Ground)
- รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง ต่อแยก ต่อร่วมปลาย



คุณลักษณะ

- ขนาด(กว้างxสูงxลึก): 900 x 1240 x 445 mm
- ผลิตจากอะลูมิเนียมพร้อมพ่นสีฝุ่นกันสนิม
- เปิด-ปิดประตูได้ทั้ง 3 ด้าน ระบบล็อกแบบกุญแจ
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำในระดัับ IP44
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ ด้าน Input ได้ 18 ชั้น และด้าน Output ได้ 288 ชั้น
- ด้าน Input

- รองรับ Shelf ได้ 1 ชุด
- ติดตั้งถาดสไปลซ์ (24F/Tray) ได้ 1 ถาด/Shelf
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ได้ 18 ชั้น/Shelf

-ด้าน Output

- รองรับ Shelf ได้ 6 ชุด
- ติดตั้งถาดสไปลซ์ (24F/Tray) ได้ 3 ถาด/Shelf
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ได้ 48 ชั้น/Shelf

-ติดตั้งสปลิทเตอร์ 1:16 Type B ได้ 18 ชุด

-รองรับสายเคเบิลได้ 6 ช่อง ขนาด Ø 18 mm



(OFCCC 256/288F)

ชุดอุปกรณ์

- 1.ถาดสไปลซ์
- 2.อะแดปเตอร์
- 3.หลอดป้องกันใยแก้ว 60 mm
- 4.เข็มขัดรัดสายสีขาว

OUTDOOR FIBER CROSS CONNECTING CABINET (OFCCC for FTTX)

(OFCCC-G 512/576F)

>> Specification No.OES-002-043-02 <<

OFCCC-G 512/576F รหัสพัสดุ 10063559



คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว
ในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง FTTX
- ติดตั้งภายนอก หรือ กลางแจ้ง
- ติดตั้งบนฐานปูน (Ground)
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

- ขนาด(กว้างxสูงxลึก): 970 x 1280 x 500 mm
- ผลิตจากอะลูมิเนียมพร้อมทันทีสีฝุ่นกันสนิม
- เปิด-ปิดประตูได้ทั้ง 3 ด้าน ระบบล็อกแบบกุญแจ
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำในระดับ IP44
- รองรับการใช้งาน ด้าน Input ได้ 64F และ ด้าน Output ได้ 512F
- ด้าน Input
 - รองรับ Shelf ได้ 1 ชุด
 - ติดตั้งถาดสไปลซ์ (12F/Tray) ได้ 16 ถาด/Shelf
 - ติดตั้งอะแดปเตอร์ได้ 64 ชั้น/Shelf
- ด้าน Output
 - รองรับ Shelf ได้ 6 ชุด
 - ติดตั้งถาดสไปลซ์ (12F/Tray) ได้ 8 ถาด/Shelf
 - ติดตั้งอะแดปเตอร์ได้ 96 ชั้น/Shelf
- ติดตั้งสปลิทเตอร์ Type B 1:32 ได้ 16 ชุด
- รองรับสายเคเบิลได้ 8 ช่อง ขนาด \varnothing 18 mm



(OFCCC 512/576F)



ชุดอุปกรณ์

1. ถาดสไปลซ์ 2. อะแดปเตอร์ 3. หลอดป้องกันใยแก้ว 60 mm 4. เข็มขัดรัดสายสีขาว

OUTDOOR FIBER CROSS CONNECTING CABINET (OFCCC for FTTX)

(OFCCC-G 896/1024F)

>> Specification No.OES-002-043-02 <<

OFCCC-G 896/1024F รหัสพัสดุ 10065594



คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว
- ในโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง FTTX
- ติดตั้งภายนอก หรือ กลางแจ้ง
- ติดตั้งบนฐานปูน (Ground)
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)

คุณลักษณะ

- ขนาด(กว้างxสูงxลึก): 970 x 1560 x 550 mm
- ผลิตจากอะลูมิเนียมพร้อมพ่นสีฝุ่นกันสนิม
- เปิด-ปิดประตูได้ทั้ง 3 ด้าน ระบบล็อกแบบกุญแจ
- มีปะเก็นยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำในระดัับ IP44
- รองรับการใช้งาน ด้าน Input ได้ 64F และ ด้าน Output ได้ 960F
- ด้าน Input
 - รองรับ Shelf ได้ 1 ชุด
 - ติดตั้งถาดสไปลซ์ (12F/Tray) ได้ 16 ถาด/Shelf
 - ติดตั้งอะแดปเตอร์ได้ 64 ชิ้น/Shelf
- ด้าน Output
 - รองรับ Shelf ได้ 10 ชุด
 - ติดตั้งถาดสไปลซ์ (12F/Tray) ได้ 16 ถาด/Shelf
 - ติดตั้งอะแดปเตอร์ได้ 96 ชิ้น/Shelf
- ติดตั้งสปลิทเตอร์ Type B 1:32 ได้ 30 ชุด
- รองรับสายเคเบิลได้ 8 ช่อง ขนาด Ø 18 mm



(OFCCC 896/1024F)



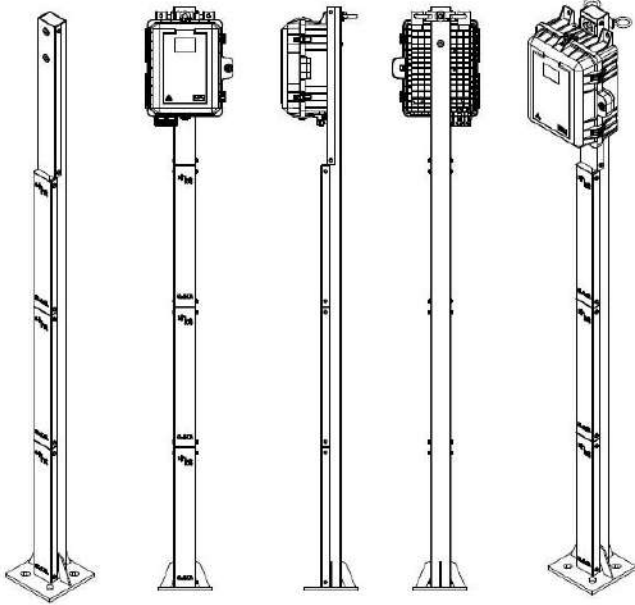
ชุดอุปกรณ์

1. ถาดสไปลซ์
2. อะแดปเตอร์
3. หลอดป้องกันใยแก้ว 60 mm
4. เข็มขัดรัดสายสีขาว

Fiber Distribution Pole (2.2 m)



เสา 3"x3" 1 Cabinet



คุณลักษณะ

- ผลิตจากเหล็กกล้ารีดร้อน มอก. 528 (เกรด HR 1) ชุบ Hot Dip Galvanized
- ความสูง: 2.2 เมตร
- ขนาด: 3"x3"
- รองรับการติดตั้งตู้พัก 1 ตู้ สำหรับ เสา 1 Cabinet และ 2 ตู้ สำหรับ เสา 2 Cabinet
- ตู้พักที่รองรับการติดตั้งบนเสา



FDB S008

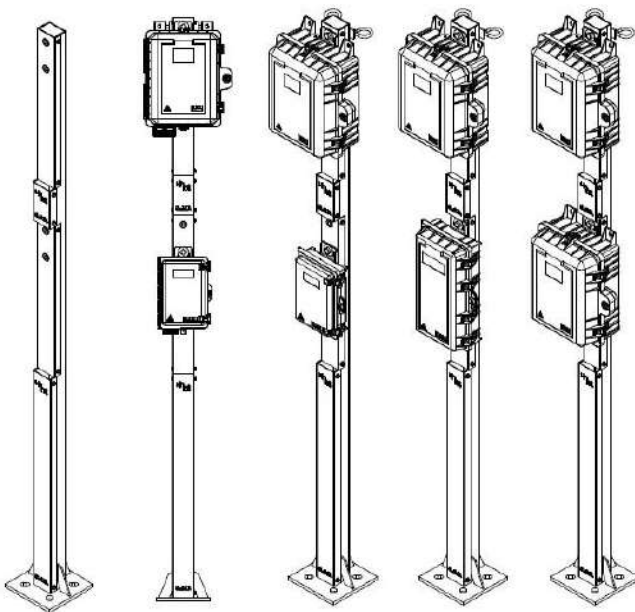


FDB S016

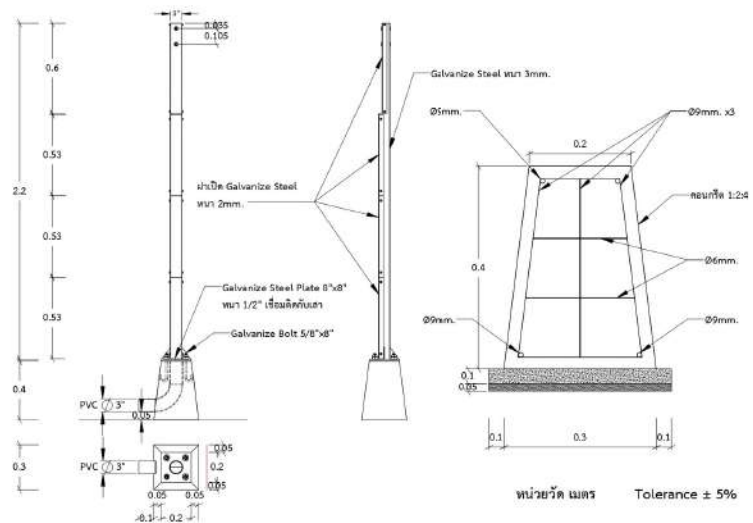
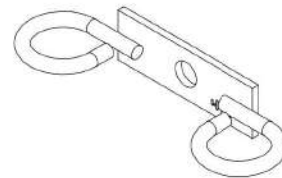


FDB S024

เสา 3"x3" 2 Cabinet



- สามารถติดตั้งห้วงคล้องสายกระจายเพิ่มเติมได้ (แยกจำหน่าย)



อุปกรณ์ของเสา

1. เสา FDP
2. ฝาปิดหน้าเสา
3. ยางอุดรู
4. ชุด Bolt สำหรับติดตั้งตู้พัก

อ้างอิง แบบสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน

Drop Wire Clamp for Non-Metallic Armoured Optical Fiber Drop Cable

(Drop Wire Clamp for Non-Metallic Armoured Round Type)

DROP WIRE CLAMP TYPE D



>> Specification No.GES-172-018-01 <<

DW CLAMP FOR ARMOURED NON-METALLIC : รหัสพัสดุ 3400047



คุณสมบัติ

- เป็นอุปกรณ์ด้านการสื่อสารและโทรคมนาคม สำหรับจับยึดสายกระจาย เพื่อนำไปคล้องกับสลักเกลียว (Bolt) บริเวณเสาไฟฟ้าในโครงข่าย FTTX
- สามารถรับแรงดึงได้มากกว่า 450 N

คุณลักษณะ

-ขนาด(กว้างxยาวxสูง): 27 x 160 x 19 มิลลิเมตร

-Drop Wire Clamp แยกเป็น 2 ส่วน คือ

1. ตัวใน จะมีแกนห่วง โลหะสำหรับคล้องสลักเกลียว
 - ชิ้นส่วนตัวใน ทำจากพลาสติก ABS สีแดง
 - แกนห่วงโลหะ ทำจากเหล็กชุบกัลวาไนซ์
2. ตัวนอก จะมีร่องสำหรับใส่สายสัญญาณ/สายกระจาย
 - ชิ้นส่วนตัวนอก ทำจากพลาสติก PA+GF สีดำ



FIBER OPTIC

FIBER PROTECTION BOX (FPB-I002-1,FPB-I002-2)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- รองรับการเชื่อมต่อเส้นใยแก้วแบบใช้ความร้อน (Fusion Splice) หรือเชื่อมต่อโดยใช้อะแดปเตอร์ (Adaptor)
- รองรับการวนเก็บเส้นใยแก้วแบบ Splice Through และ Patch Through
- ติดตั้งภายนอก/ติดตั้งบนสายสะพาน (FPB-I002-1)
- ติดตั้งบนภายในอาคาร/ติดตั้งบนผนัง (FPB-I002-2)



Fiber Protection Box

คุณลักษณะ

- ขนาด: 74 x 139 x 19 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 89 กรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาลังด้วยตัวล็อกแบบ Self-Locking
- มีลูกยางสำหรับป้องกันฝุ่นและน้ำจากภายนอก (IP54)
- ทางเข้าสายเคเบิล 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิล 1F-2F ขนาด \varnothing 3.5 มิลลิเมตร
- ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 2 เส้น



Patch Through



Splice Through



FPB-I002-1 (Outdoor)



FPB-I002-2 (Indoor)

*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตาม IEC 60529:2001

ชุดอุปกรณ์ FPB-I002-1,FPB-I002-2

1. แผ่นต่อสาย
2. ลูกยาง
3. หลอดป้องกันเส้นใยแก้ว
4. ท่อใส่ไก่
5. เข็มขัดรัดสายสีดำ (FPB-I002-1)
6. เทปกาวสองหน้า (FPB-I002-1)

COPPER CLOSURE

AERIAL CLOSURE KIT (RA1,RA2,RA3)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อคู่สายเคเบิลทองแดง
- รองรับการติดตั้งสายเคเบิลแบบต่อตรง (Straight Joint) และต่อแยก (Branch Joint)
- รองรับระบบการต่อสายดิน (Grounding System)
- ติดตั้งภายนอกอาคาร
- ติดตั้งบนสายสะพาน



Aerial Closure Kit



RA 1

คุณลักษณะ

- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Over-center latch
 - น้ำหนัก: 0.43 กิโลกรัม
 - ขนาด: 81 x 510 มิลลิเมตร
- | ขนาดสาย (มม) | ขนาดเคเบิล (คู่) / เส้นผ่านศูนย์กลางเคเบิล (มม) |
|--------------|---|
| 0.4 | 100 / 18.0 |
| 0.5 | 100 / 21.8 |
| 0.65 | 50 / 19.6 |
| 0.9 | 25 / 21.8 |



RA 2

คุณลักษณะ

- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Over-center latch
 - น้ำหนัก: 0.62 กิโลกรัม
 - ขนาด: 83 x 737 มิลลิเมตร
- | ขนาดสาย (มม) | ขนาดเคเบิล (คู่) / เส้นผ่านศูนย์กลางเคเบิล (มม) |
|--------------|---|
| 0.4 | 200 / 23.6 |
| 0.5 | 150 / 25.4 |
| 0.65 | 100 / 33.0 |
| 0.9 | 50 / 27.9 |



RA 3

คุณลักษณะ

- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Over-center latch
 - น้ำหนัก: 1.24 กิโลกรัม
 - ขนาด: 121 x 726 มิลลิเมตร
- | ขนาดสาย (มม) | ขนาดเคเบิล (คู่) / เส้นผ่านศูนย์กลางเคเบิล (มม) |
|--------------|---|
| 0.4 | 300 / 27.9 |
| 0.5 | 200 / 30.5 |
| 0.65 | 150 / 33.0 |
| 0.9 | 50 / 27.9 |

*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-001-027-05

FIBER OPTIC

WALL DISTRIBUTION BOX (WDB)

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- รองรับการเชื่อมต่อเส้นใยแก้วแบบใช้ความร้อน (Fusion Splice) หรือเชื่อมต่อโดยใช้อะแดปเตอร์ (Adaptor)
- รองรับการวนเก็บเส้นใยแก้วแบบ Splice/Patch
- รองรับการวนเก็บเส้นใยแก้วแบบ Splice Through (WDB-W004-3)
- ติดตั้งภายนอกอาคาร
- ติดตั้งบนผนัง



Wall Distribution Box

WDB-W004-1



คุณลักษณะ

- ขนาด: 128 x 210 x 45 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 0.34 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบเลื่อนฝาหน้า (Slide Type)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 1 ช่อง สำหรับสายเคเบิล ขนาด \varnothing 10 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 4 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 3.5 มิลลิเมตร
- ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 6 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) SC/APC หรือ SC/UPC ได้ 4 ชั้น

WDB-W004-2



คุณลักษณะ

- ขนาด: 128 x 210 x 45 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 0.34 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบเลื่อนฝาหน้า (Slide Type)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 1 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 10 มิลลิเมตร
- ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 6 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) FC/UPC ได้ 4 ชั้น

WDB-W004-3



คุณลักษณะ

- ขนาด: 128 x 210 x 45 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 0.35 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบเลื่อนฝาหน้า (Slide Type)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 1 ช่อง สำหรับสายเคเบิล ขนาด \varnothing 10 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 1 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 13 มิลลิเมตร
- ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 6 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) SC/APC หรือ SC/UPC ได้ 4 ชั้น

*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-002-041-02

FIBER OPTIC OPTICAL INDOOR BOX, OPTICAL OUTDOOR BOX

คุณสมบัติ

- เป็นจุดตัดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx
- รองรับการเชื่อมต่อเส้นใยแก้วแบบใช้ความร้อน (Fusion Splice) หรือเชื่อมต่อโดยใช้อะแดปเตอร์ (Adaptor)
- รองรับการรวมเก็บเส้นใยแก้วแบบ Splice Through, Splice/Patch และ Patch Through
- ติดตั้งภายในอาคาร (OIB-O002)
- ติดตั้งภายนอกอาคาร (OOB-I002)
- ติดตั้งบนผนัง



OIB-O002
Optical Indoor Box



OOB-I002
Optical Outdoor Box



OIB-O002

คุณลักษณะ

- ขนาด: 95 x 106 x 28 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 75 กรัม
- เปิดปิดแบบบานพับ ยึดฝาหน้าและฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Self-Locking
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 3 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 2.0 มิลลิเมตร
- ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 2 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) SC/APC หรือ SC/UPC หรือ FC/UPC ได้ 2 ชั้น



OOB-I002

คุณลักษณะ

- ขนาด: 128 x 187 x 43 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก: 0.28 กิโลกรัม
- เปิดปิดแบบเลื่อนฝาหน้า (Slide Type)
- ทางเข้าสายเคเบิลหลัก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 3.5 มิลลิเมตร
- ทางเข้าสายเคเบิลแยก 2 ช่อง สำหรับสายเคเบิลขนาด \varnothing 3.5 มิลลิเมตร
- ตัดต่อเส้นใยแก้วได้ 2 เส้น
- ติดตั้งอะแดปเตอร์ (Adaptor) SC/APC หรือ SC/UPC ได้ 2 ชั้น

*มาตรฐานผลทดสอบ

- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-002-042-01 (OIB-O002)
- ข้อกำหนดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ OES-002-041-02 (OOB-I002)

FIBER OPTIC

PRE-HEAT SHRINKABLE & HEAT SHRINKABLE



Pre-Heat Shrinkable Tube (Type A)



Pre-Heat Shrinkable Tube



Heat Shrinkable Tube for Parallel Drop Wire



Heat Shrinkable Tube for Twisted Drop Wire



PRE-HEAT SHRINKABLE

Description	Size
Pre-Heat Shrinkable Tube for Drop Cable 22CM (1C)	
Pre-Heat Shrinkable Tube for Drop Cable 27CM (1C)	40mm
Pre-Heat Shrinkable Tube for Drop Cable 27CM (1C)	60mm
Pre-Heat Shrinkable Tube for Drop Cable 22CM (2C)	
Pre-Heat Shrinkable Tube for Drop Cable 27CM (2C)	

HEAT SHRINKABLE

Description	Size
Heat Shrinkable size 6.4	40mm
Heat Shrinkable size 6.4	60mm
Heat Shrinkable size 6.4	70mm
Heat Shrinkable size 6.4	100mm
Heat Shrinkable size 6.4	110mm
Heat Shrinkable size 4.8	110mm
Heat Shrinkable size 9.5	110mm



Drop cable jointing



pigtail jointing

OPTIC FIBER TERMINAL KITS

ประกอบด้วย

1. Patchcord หรือ Pigtail
2. Heat Shrinkable Tube
3. Reinforce metal heat-shrinkable splice protector
4. Cable tie



FIBER OPTIC

FIBER OPTIC CONNECTOR

PIGTAIL



ST/UPC SM



SC/UPC SM



SC/APC SM



LC/UPC SM



FC/UPC SM

Description	Size
Pigtail FC/UPC SM 0.9 MM	1.5M
Pigtail FC/UPC SM 2.0 MM	1.5M, 3M
Pigtail SC/UPC SM 2.0 MM	1.5M, 3M
Pigtail SC/APC SM 0.9 MM	1.5M
Pigtail SC/APC SM 2.0 MM	1.5M, 3M
Pigtail SC/APC SM 3.0 MM	1.5M
Pigtail SC/APC SM 0.9 MM (4#)	1.5M

PATCH CORD

Description	Size
Patchcord FC/UPC - FC/UPC SM 2.0 MM	3M, 5M, 10M, 15M, 20M
Patchcord SC/UPC - SC/UPC SM 2.0 MM	3M, 5M, 10M, 15M, 20M
Patchcord SC/APC - SC/APC SM 2.0 MM	2M, 3M, 5M, 10M, 15M, 20M
Patchcord SC/APC - SC/APC SM 3.5 MM	3M
Patchcord LC/UPC - LC/UPC SM 2.0 MM	3M, 5M, 10M, 15M, 20M
Patchcord FC/UPC - SC/APC SM 2.0 MM	3M, 5M, 10M, 15M, 20M
Patchcord FC/UPC - SC/UPC SM 2.0 MM	3M, 5M, 10M, 15M, 20M
Patchcord FC/UPC - LC/UPC SM 2.0 MM	3M, 5M, 10M, 15M, 20M
Patchcord SC/UPC - SC/APC SM 2.0 MM	3M, 5M, 10M, 15M, 20M
Patchcord SC/UPC - LC/UPC SM 2.0 MM	3M, 5M, 10M, 15M, 20M
Patchcord SC/APC - LC/UPC SM 2.0 MM	3M, 5M, 10M, 15M, 20M

SPLITTER



Splitter Type A



Splitter Type B



Splitter Box 1:8



SC APC Adapter 1:16

Description	Size
Splitter 1x2 (mini) SC/APC SM 0.9 MM	0.7M, 1M
Splitter 1x4 (mini) SC/APC SM 0.9 MM	0.7M, 1M
Splitter 1x8 (mini) SC/APC SM 0.9 MM	0.7M, 1M
Splitter 1x16 (mini) SC/APC SM 0.9 MM	1M
Splitter 1x32 (mini) SC/APC SM 0.9 MM	1M
Splitter 1x2 (box) SC/APC SM 2.0 MM	2M
Splitter 1x4 (box) SC/APC SM 2.0 MM	2M
Splitter 1x8 (box) SC/APC SM 2.0 MM	2M
Splitter 1x16 (box) SC/APC SM 2.0 MM	2M
Splitter 1x32 (box) SC/APC SM 0.9 MM	1M



FC Adapter



SC UPC Adapter



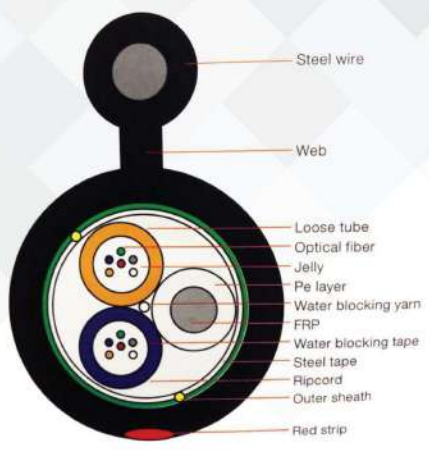
ST Adapter



SC APC Adapter

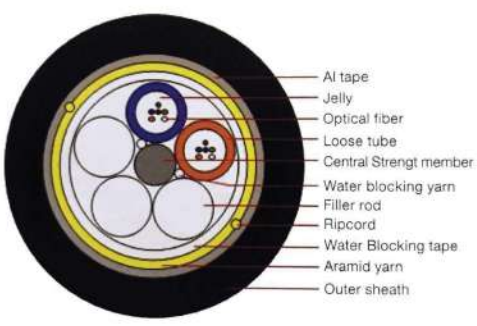
ADAPTER

FTTX PRODUCTS OUTSIDE PLANT PRODUCTS



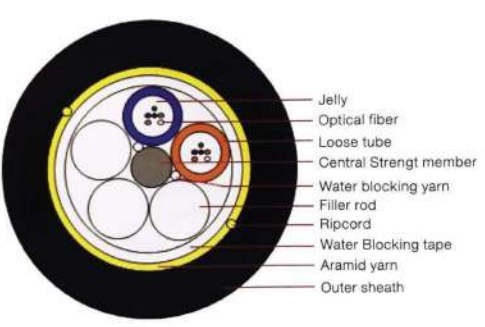
Cable

SN	Item	Unit	Value
1	No. of fibers	count	12
2	No. of fibers per tube(max)	count	6
3	No. of elements	count	3
4	Message wire	mm	1X1.6
5	Cable diameter	mm	9.2
6	Cable height	mm	14.8
7	Cable weight	kg/km	106
8	Short term tension	N	1000
9	Short term crush	N/100mm	2200



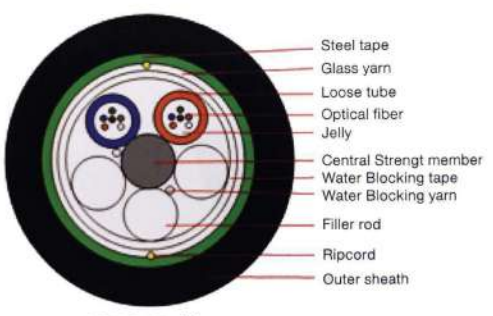
Duct Cable

SN	Item	Unit	Value	
1	No. of fibers	count	12	48
2	No. of fibers per tube(max)	count	6	12
3	No. of elements	count	5	5
4	Tube diameter	mm	1.9	2.4
5	Cable diameter	mm	11.6	12.7
6	Cable weight	kg/km	100	120
7	Short term tension	N	2500	
8	Short term crush	N/100mm	2200	



ADSS Cable

SN	Item	Unit	Value	
1	No. of fibers	count	12	48
2	No. of fibers per tube(max)	count	6	12
3	No. of elements	count	5	5
4	Tube diameter	mm	2.2	2.6
5	Cable diameter	mm	10	11.7
6	Cable weight	kg/km	80	98
7	Short term tension	N	1800	
8	Short term crush	N/100mm	2200	

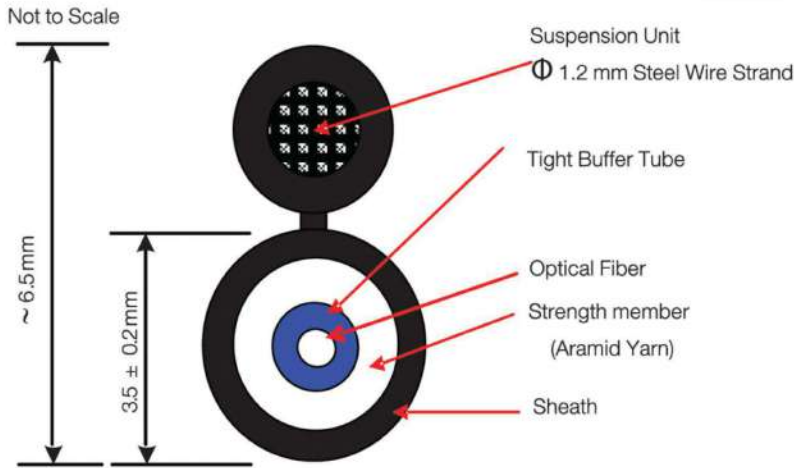


ARSS Cable

SN	Item	Description	
1	No. of fibers	12	48
2	No. of fibers per tube(max)	6	
3	Loose tube	PBT	
4	Filling compound in loose tub	Jelly	
5	Filler	PE	
6	Central strength member	FRP	
7	Water blocking material	Water blocking yarn	
8	Core wrapping tape	Water blocking tape	

FTTX PRODUCTS OUTSIDE PLANT PRODUCTS

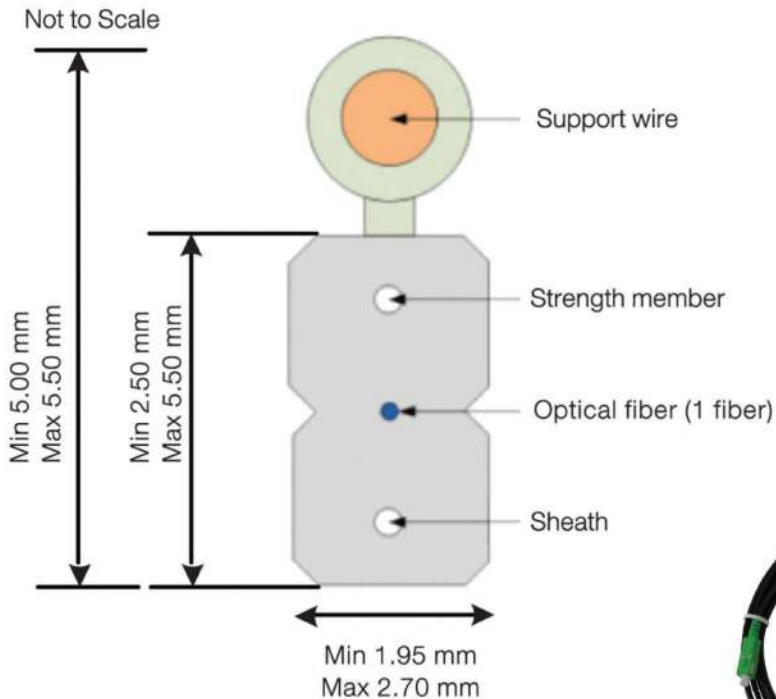
DROP CABLE ROUND TYPE 1&2 CORE



Features

- Sheath Material: LSZH
- Fiber Color : Blue, Orange
- Diameter : 6.5 x 3.5 mm
- Messenger wire : Zinc Coating
- Fiber type : G657A
- Min. bending radius mm : 120 mm
- Length : 1 km/drum
- Cable weight kg/km : 21.5 kg

DROP CABLE FLAT TYPE 1&2 CORE



Features

- Sheath Material: LSZH
- Fiber Color : Blue, Orange
- Diameter : 5.2 x 2.4 mm
- Messenger wire : 2.8 x 2.4 mm
- Fiber type : G657A
- Min. bending radius mm : 120 mm
- Length : 1 km/drum
- Cable weight kg/km : 21.5 kg



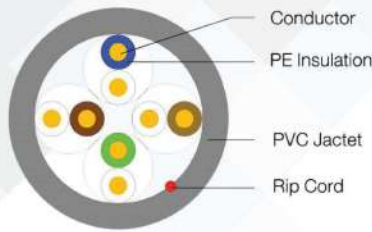
Patch Cord Outdoor



Figure-1 Cross Section of 1 Fiber (With Support)

UTP CABLE

UTP CABLE CAT5E 100 MHZ INDOOR BY KIM



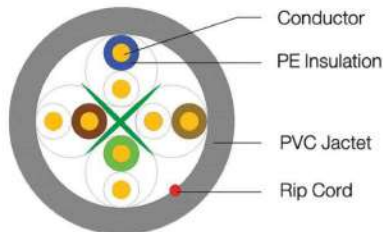
Electrical Characters

- Impedance 100 +/- 15% ohms, Mutual Capacitance , Max 17.1 nf/1000ft,
- DC Resistance, Max 28.6 ohms/1000ft
- Dc Resistance, unbalance of a pair 5% MAX, Propagation delay skew 40 ns/1000 m.
- 24 AWG Solid Bare Copper with Polyethylene Insulation, Flame Retardant Jacket

Standard

- Exceeds TIA-568-C.2 Category 5E and ISO/IEC-11801 Class D+ 2nd Edition and EN50173-1
- IEC 61156-5, EN502883-1, NEMA WC63.1, UL, ETL AND TOT Approvals
- UL/CSA Listed CM, CMR, CMP,UL E197771

UTP CABLE CAT6 250 MHZ INDOOR BY KIM



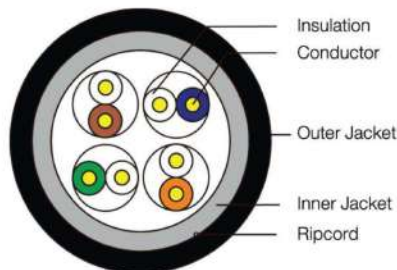
Electrical Characters

- Impedance 100 +/- 15% ohms, Mutual Capacitance , Max 17.1 nf/1000ft,
- DC Resistance, Max 28.6 ohms/1000ft, DC Resistance, unbalance of a pair 5% MAX
- 23 AWG Solid Bare Copper, CMR ULINEC Rated, FR-PE Insulator Cross Filler, Flame Retardant Jacket

Standard

- Performance Characterized to 650 MHz, Exceeds TIA- 568 -C. Category 6 And ISO/IEC-11801 Class E 2nd Edition and EN 50173-1
- IEC 61156-5 , EN50288-6-1 , NEMA WC66
- UL/CSA Listed CM, CMR, CMP,UL E197771

UTP CABLE CAT5E OUTDOOR BY KIM



Electrical Characters

- Impedance 100 +/- 15% ohms, Mutual Capacitance , Max 17.1 nf/1000ft,
- DC Resistance, Max 28.6 ohms/1000ft
- DC Resistance, unbalance of a pair 5% MAX, Propagation delay skew 40 ns/1000 m.
- 24 AWG Solid Bare Copper with Polyethylene Insulation, Flame Retardant Jacket

Standard

- ANS/TIA-568-C.2 Category 5E and ISO/IEC-11801 Class D
- IEC 61156-5 , ASTM D4566-98
- UL444, CMX, NEC800, UL E197771


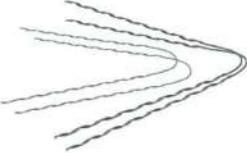







HARDWARE & TOOL

Model	Name	Size
	Cable Guard	100m/Roll
	Cable Support	6", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 20", 22", 24", 26", 28"
	Cable Tie (White)	4", 6", 8", 10", 12", 14", 15"
	Cable Tie (Black)	4", 6", 8", 10", 12", 14", 15"
	Electrical Tape	19mm x 20m (Grey), 19mm x 20m (Violet), 19mm x 20m (Black)
	Sealing Tape (1mm)	30 x 280 , 40 x 280
	Sealing Tape (3mm)	30 x 280 , 40 x 280
	Forget Eye Nut 5/8	
	Galvanized Ground Rod 5/8 x 2.4	
	Hook Bolt 3/8	8", 10", 12", 14", 22"
	Hook Bolt 1/2	8", 12", 14"








HARDWARE & TOOL

Model	Name	Size
	Insulator	
	Insulator Nylon	
	L-TYPE	
	Machine Bolt 1/2	8", 10", 12", 14"
	Machine Bolt 5/8	2", 3", 6", 6.5", 7", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 20", 22", 24"
	Name Plate (S)	25.5 mm. x 151 mm.
	Name Plate (B)	53 mm. x 150 mm.
	OFC Clamp (S)	
	OFC Clamp (B)	
	OFC CLAMP NYLON	
	Pole Bracket	8", 10", 12", 14", 16", 22"

HARDWARE & TOOL

Model	Name	Size
	Plastic Cable Spacer	1/2", 1/4"
	Preformed Guy Grip Deadend	1.75M, 2M, 2.5M, 3M, 4M, 6M, 9M, 10M, 11M, 13M, 15M, 17M
	Preformed Strand Splice	2M, 2.5M, 3M, 4M, 6M, 10M
	Preformed Top Tie for FOC	9MM, 11MM, 13MM, 15MM, 17MM
	Protective sleeve	40 mm. , 60 mm.
	Strand Ground Clamp	1/2
	Stainless Steel Buckle	1/2
	Stainless Steel Band	1/2
	Steel Flat Cross Arm Brace	30", 36"

HARDWARE & TOOL

Model	Name	Size
	Straight Thimbleye Bolt 5/8	8", 10", 12", 14", 16", 18"
	Square Washer 1/2	
	Square Washer 5/8	
	U-CLAMP 3/8	
	U-TYPE	
	Hook Plate	
	Drop Wire Clamp	
	Station Wire Clip	



บริษัท เอส. เจ. พี. เทคโนโลยี จำกัด
เลขที่ 28/15 หมู่ 6 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ ตำบลพันท้ายนรสิงห์ จังหวัดสมุทรสาคร 74000